# Css The Complete Referrence

รวบรวมตัวอย่างการใช้งาน css ไว้มากที่สุด

Version beta

<mark>กฤษณวัฒน์ แก้</mark>วแสนเมือง

# ผู้สนับสนุน



Hosting กดลอมฟรี 30 วัน 99 บริการติดตั้มโปรแกรมต่ามๆฟรี บาก/ปี





2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

# คำนำ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นมาเพื่อแจกจ่ายแก่ ผู้ที่สนใจศึกษา CSS จากพื้นฐาน เมื่ออ่านเล่มนี้จบก็ จะรู้ว่า CSS มีคำสั่งอะไรบ้าง ใช้ทำอะไรบ้าง และยังสามารถเก็บไว้เป็นคู่มือในการทำงานต่อไปได้อีก ด้วย ผมคิดว่าคงจะดีไม่น้อยถ้ามีเนื้อหาที่เป็นภาษาไทย เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมให้มากๆ ขึ้นกว่า ที่มีอยู่ เพราะว่าวงการนี้จะเป็นอนาคตให้กับเมืองไทยต่อไป ในวันข้างหน้าคอมพิวเตอร์จะแทรกอยูใน ทุกอณูของชีวิตเรา

และหนังสือเล่มนี้ก็จะทำตัวเป็นเหมือน ซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นไปเรื่อยๆ เป็นเวอร์ซัน alpha

0.1 จนถึง master เลยทีเดียว ถ้าท่านใดสนใจติดตามการอัพเดท สามารถสับตะไคร้ได้ที่นี้เลย
ครับ



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

# Upadate Roadmap

- บราวเซอร์ที่ซัพพอท
- เพิ่มตัวอย่างที่ 2 การตั้งค่าต่างให้ครบทุกตัว
- เพิ่มตัวอย่างที่ 3
- เพิ่มตัวอย่างที่ 4
- เพิ่มตัวอย่างที่ 5
- เพิ่มตัวอย่างที่ 6
- เพิ่มตัวอย่างร่วมกับ CSS ตัวอื่นๆ ครั้งที่ 1
- เพิ่มตัวอย่างร่วมกับ CSS ตัวอื่นๆ ครั้งที่ 2
- เพิ่มตัวอย่างร่วมกับ CSS ตัวอื่นๆ ครั้งที่ 3
- การใช้งานร่วมกับ animation
- เพิ่มตัวอย่างการใช้งานงานกับ javascript ที่ 1
- เพิ่มตัวอย่างการใช้งานงานกับ javascript ที่ 2
- เพิ่มตัวอย่างการใช้งานงานกับ javascript ที่ 3

2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

# สารบัญ

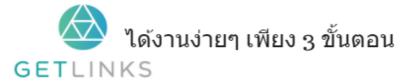
# เนื้อหา

Animation	13
@keyframes	13
animation	14
animation-delay	14
animation-direction	16
animation-duration	17
animation-fill-mode	18
animation-iteration-count	20
animation-name	20
animation-play-state	21
animation-timing-function	22
Transition	23
Transition	23
transition-delay	24
transition-duration	25
transition-property	26
transition-timing-function	27
Backgrounds	29



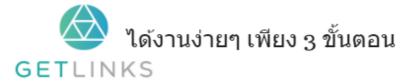
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

background	29
background-attachment	30
background-clip	33
background-color	35
background-image	36
background-origin	37
background-position	40
background-repeat	41
background-size	43
Borders	46
Border	46
border-bottom	47
border-bottom-color	47
border-bottom-left-radius	48
border-bottom-right-radius	48
border-bottom-style	49
border-bottom-width	50
border-color	51
border-image	52
border-image-outset	54
border-image-repeat	56
border-image-slice	57



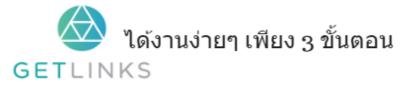
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

	border-image-source	58
	border-image-width	59
	border-left	60
	border-left-color	61
	border-left-style	. 62
	border-left-width	63
	border-radius	64
	border-right	64
	border-right-color	65
	border-right-style	65
	border-right-width	67
	border-style	68
	border-top	69
	border-top-color	70
	border-top-left-radius	70
	border-top-right-radius	71
	border-top-style	71
	border-top-width	72
	border-width	73
	box-shadow	74
E	Basic Box Model	75
	float	75



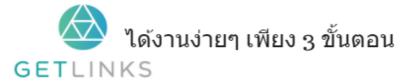
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

	height	. 76
	margin	. 78
	margin-bottom	. 80
	margin-left	. 80
	margin-right	. 81
	margin-top	. 83
	overflow	. 84
	overflow-x	. 86
	overflow-y	. 87
	padding	. 88
	padding-bottom	. 90
	padding-left	. 91
	padding-right	. 92
	padding-top	. 92
	visibility	. 93
	width	. 94
F	Fonts	. 95
	font	. 95
	font-family	. 96
	font-size	. 97
	font-style	. 98
F	Positioning กลุ่มสไตบ์ที่ใช้จัดตำแหบ่ง	99



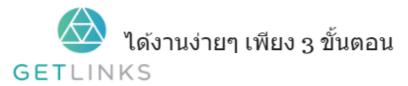
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

bottom	99
clear	101
display	102
Left	103
position	105
right	106
top	107
Selectors	109
::after	109
::before	109
::first-letter	110
::first-line	110
:active	110
:any	111
:checked	111
:disabled	112
:empty	112
:enabled	113
:first-child	113
:first-of-type	114
:focus	114
:hover	115



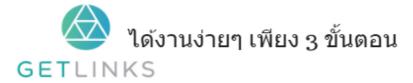
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

	:in-range	. 115
	:lang	. 116
	:last-child	. 116
	:last-of-type	. 117
	:link	. 118
	:not	. 119
	:nth-child	. 119
	:nth-last-child	. 120
	:nth-last-of-type	. 121
	:nth-of-type	. 122
	:only-child	. 123
	:only-of-type	. 124
	:out-of-range	. 125
	:root	. 126
	:scope	. 127
	:target	. 127
	:visited	. 128
7	- ext กลุ่มสไตน์ที่ใช้จัดการตัวอักษร	. 128
	overflow-wrap	. 128
	tab-size	. 129
	text-align	. 130
	text-align-last	. 131



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

white-space	132
word-break	133
word-wrap	133
Text Decoration	134
text-decoration	134
text-decoration-color	134
text-decoration-line	135
text-decoration-style	136
text-shadow	136
text-underline-position	137
Transforms	138
matrix()	138
matrix <sub>3</sub> d()	139
perspective	140
perspective-origin	142
rotate()	144
rotate3d()	145
rotateX()	146
rotateY()	147
rotateZ()	148
scale()	149
scale3d()	150



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

scaleX()	151
scaleY()	152
scaleZ()	153
skew()	154
skewX()	155
skewY()	156
Translate	157
transform-style	157
translate()	158
translate <sub>3</sub> d()	159
translateX()	160
translateY()	161
translate 70	162

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

# **Animation**

# @keyframes

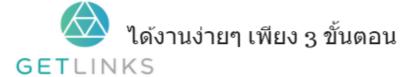
ตัวเก็บชุดคำสั่งควบคุม animation

### ตัวอย่างที่ 1

```
@-webkit-keyframes mymove {
   0% {
       top: 0px;
   }
   25% {
      top: 200px;
   50% {
      top: 100px;
   75% {
      top: 200px;
   100% {
      top: 0px;
.keyframe {
   position: relative;
   left: 0;
   top: 0;
   width: 50px;
   height: 50px;
   border: solid 2px;
   animation-name: mymove;
   animation-duration: 10s;
```

### ผลลัพท์

ดูแบบ live



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

# animation

ตัวย่อหลายๆคำสั่งให้อยู่ในบรรทัดเดียว

### ตัวอย่างที่ 1

```
div {
    left: 300px;
    width: 100px;
    height: 100px;
    background: green;
    position: relative;
    -vebkit-animation: move 5s infinite; /* ใช้ในกรณีแสดงผลบน Chrome, Safari, Opera */
    animation: move 5s infinite; /* ลำดับการใช่ลงในฟง๊ก์ชัน @keyframes | duration | timing-function */
}
/*ใช้ในกรณ์แสดงผลบน Chrome, Safari, Opera */
@-webkit-keyframes move {
    from {left: 0px;}
    to {left: 200px;}
}
@keyframes move {
    from {left: 0px;}
    to {left: 0px;}
    to {left: 0px;}
    to {left: 300px}
}
```

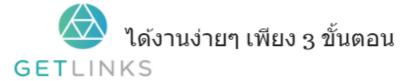
#### ผลลัพท์



# ผลลัพท์แบบ live

# animation-delay

ใช้สำหรับหน่วงเวลาก่อนแอนนิเมชันจะเริ่มต้น การทำงาน โดยจะใช้ร่วมกับคำสั่งอื่นๆ ของ animation



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

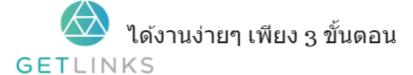
# ตัวอย่างที่ 1 เปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่าง โดยสร้าง ออปเจคต์ขึ้นมา 4 ตัว แต่ละ ตัวกำหนด anaimation-delay ให้ต่างกัน

```
.container:hover .element {
    -webkit-animation-name: zigzag;
    animation-name: zigzag;
    -webkit-animation-duration: 3s;
    animation-duration: 3s;
    -webkit-animation-iteration-count: 2;
    animation-iteration-count: 2;
    -webkit-animation-direction: alternate;
    animation-direction: alternate;
    -webkit-animation-timing-function: linear;
    animation-timing-function: linear;
.element-1 {
   background-color: #009966;
    -webkit-animation-delay: 0s;
   animation-delay: 0s;
}
```

#### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live



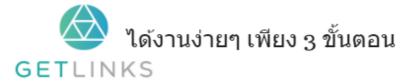
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# animation-direction

### กำหนดทิศทางการเดินของวัตถุ

### ตัวอย่างที่ 1

```
.element-1 {
   background-color: #009966;
    -webkit-animation-iteration-count: infinite:
   animation-iteration-count: infinite;
    -webkit-animation-direction: normal;
    animation-direction: normal;
.element-2 {
   background-color: purple;
   -webkit-animation-iteration-count: infinite;
   animation-iteration-count: infinite;
    -webkit-animation-direction: alternate;
    animation-direction: alternate;
.element-3 {
   background-color: orange;
    -webkit-animation-iteration-count: infinite;
   animation-iteration-count: infinite;
    -webkit-animation-direction: reverse:
    animation-direction: reverse;
.element-4 {
   background-color: #0099CC;
    -webkit-animation-iteration-count: infinite;
   animation-iteration-count: infinite;
    -webkit-animation-direction: alternate-reverse;
    animation-direction: alternate-reverse;
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง



### ผลลัพท์แบบ live

# animation-duration

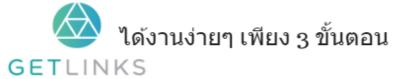
ใช้กำหนดเวลาในการเคลื่อนไหวของวัตถุ

# ตัวอย่างที่ 1

```
.element-1 {
    background-color: #009966;
    -webkit-animation-duration: 2s;
    animation-duration: 2s;
}

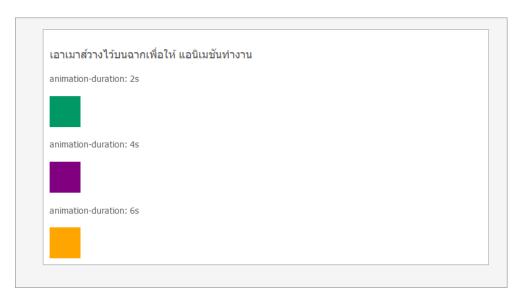
.element-2 {
    background-color: purple;
    -webkit-animation-duration: 4s;
    animation-duration: 4s;
}

.element-3 {
    background-color: orange;
    -webkit-animation-duration: 6s;
    animation-duration: 6s;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





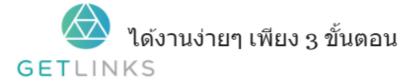
### ผลลัพท์แบบ live

# animation-fill-mode

กำหนดระยะที่จะเพิ่มคุณลักษณะให้วัตถุ

### พารามิเตอร์ที่สำคัญ

- Forward ใช้กำหนดให้ animation หยุดการทำงานไว้ที่ 100%
- Backwards ใช้กำหนดให้ animation กลับมาอยู่ที่ 0% ใหม่
- Both ใช้กำหนดให้ animation หยุดการทำงานไว้ที่ 100% แต่ในกรณีที่มีการใช้
   งาน animation-delay จะแสดงสไตน์ที่ตั้งไว้ที่ 0% ด้วย



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

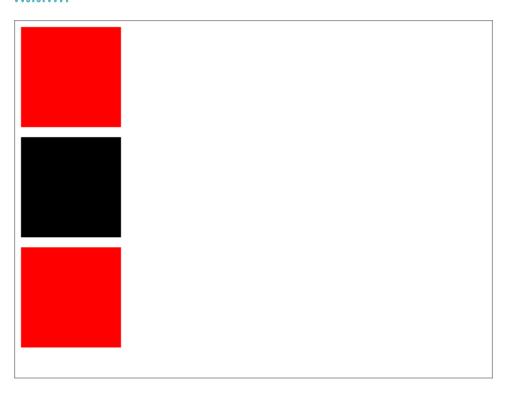
### ตัวอย่างที่ 1 เปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่าง

```
#forward {
    -webkit-animation-fill-mode: forwards;
    /* Chrome, Safari, Opera */
    animation-fill-mode: forwards;
}

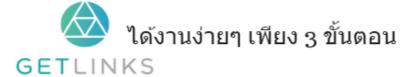
#backwards {
    -webkit-animation-fill-mode: backwards;
    /* Chrome, Safari, Opera */
    animation-fill-mode: backwards;
}

#both {
    -webkit-animation-fill-mode: both;
    /* Chrome, Safari, Opera */
    animation-fill-mode: both;
}
```

#### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

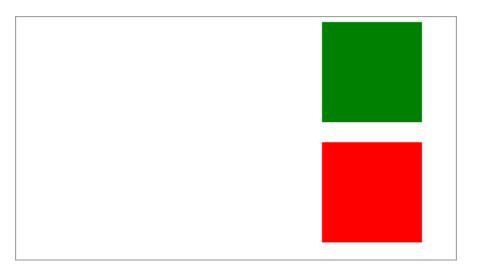
# animation-iteration-count

ตัวกำหนดวงรอบการทำงานของ animation

# ตัวอย่างเบื้องต้น

```
#b2{
    animation-iteration-count: 2;
    background: green;
}
#b3{
    animation-iteration-count: 3;
    background:red;
}
```

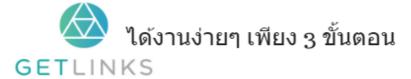
#### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live

# animation-name

เป็น property ที่ใช้สำหรับ ตั้งชื่อให้กับ keyframe



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
@-webkit-keyframes move {
    from {left: Opx;}
    to {left: 200px;}
}
@-moz-keyframes move {
    from {left: Opx;}
    to {left: 200px;}
}

@keyframes move {
    from {left: Opx;}
    to {left: 300px
    }
}
```

# animation-play-state

ตัวกำหนดการทำงานของวัตถุ

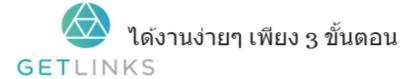
### ตัวอย่างการทำงานที่ 1 เปรียบเทียบให้เห็นความต่าง

```
.pause:hover {
    animation-play-state: running;
}
.running:hover {
    animation-play-state: paused;
}
```

### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# animation-timing-function

ตัวกำหนดลักษณะการเคลื่อนไหวของวัตถุ

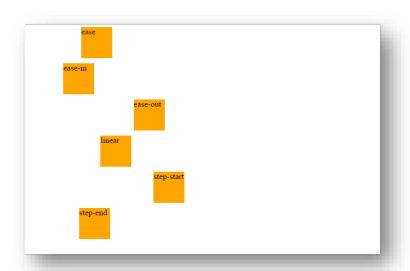


- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
#ease{
    animation-timing-function: ease;
}
#ease-in{
    animation-timing-function: ease-in;
}
#ease-out{
    animation-timing-function: ease-out;
}
#ease{
    animation-timing-function: ease-in-out;
}
#linear{
    animation-timing-function: linear;
}
#step-start{
    ease, step-start, cubic-bezier(0.1, 0.7, 1.0, 0.1);
}
#step-end{
    animation-timing-function: steps(4, end);
}
```

### ผลลัพท์

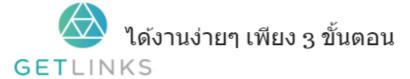


ผลลัพท์แบบ live

# **Transition**

# **Transition**

ตัวย่อรวมหลายๆคำสั่งให้อยู่ในบรรทัดเดียว



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

#### วิธีการใช้งาน

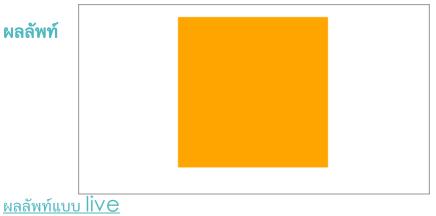
#### ใส่ค่าตามลำดับที่กำหนด

```
.example {
   transition: [transition-property] [transition-duration] [transition-timing-function] [transition-delay];
```

#### ตัวอย่างการใช้งาน

```
.box {
   width: 150px;
   height: 150px;
   background: orange;
   margin-top: 20px;
   margin-left: auto;
   margin-right: auto;
   /* ใส่ใวเพื่อให้ทำงานบนหลายๆ บราวเซอร์ใด*/
   -webkit-transition: background-color 2s ease-out;
   -moz-transition: background-color 2s ease-out;
    -o-transition: background-color 2s ease-out;
   transition: background-color 2s ease-out;
.box:hover {
   background-color: blue;
   cursor: pointer;
```

### ผลลัพท์



transition-delay กำหนดช่วงเวลาการทำงานของวัตถุ



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### ตัวอย่างที่ 1

```
#box1{
    transition-delay: 1s;
}
#box2{
    transition-delay: 2s;
}
#box3{
    transition-delay: 3s;
}
#box4{
    transition-delay: 4s;
}
```

### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live

# transition-duration

กำหนดเวลาในการเคลื่อนไหวของวัตถุ

### ตัวอย่างที่ 1 แสดงให้เห็นความต่างกันของเวลา

```
#box1 {
    -webkit-transition-duration: 1s;
    -moz-transition-duration: 1s;
    -o-transition-duration: 1s;
    transition-duration: 1s;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





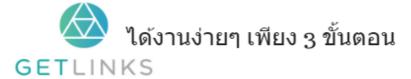
ผลลัพท์แบบ live

# transition-property

กำหนดคุณสมบัติของวัตถุที่ต้องการให้เคลื่อนไหว

### ตัวอย่างที่ 1

```
.box {
    -webkit-transition-property:width ;
    -moz-transition-property:width ;
    -o-transition-property:width ;
    transition: width;
}
```



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

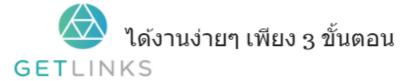




ผลลัพท์แบบ live

# transition-timing-function

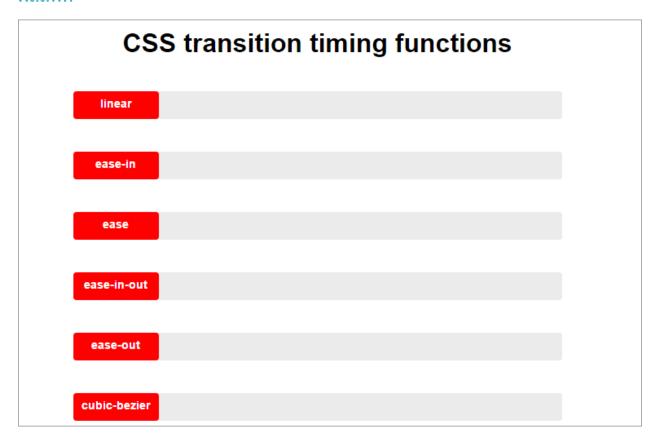
ตัวกำหนดลักษณะการเคลื่อนไหวของวัตถุ



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

### ตัวอย่างที่ 1

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



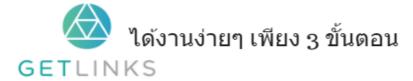
ผลลัพท์แบบ live

# Backgrounds

# background

ตัวย่อหลายๆคำสั่งให้อยู่ในบรรทัดเดียว

ลำดับการใช้งานค่า



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



background: bg-color bg-image position/bg-size bg-repeat bg-origin bg-clip bg-attach
mentinitial | inherit;

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

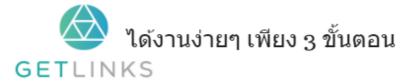
```
background: no-repeat center/80%
    url("https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:
    ANd9GcRVKYuNw4AXGPq0Tq6ZOh-47860kvs2fsHfxErE-urTH_i-C1H-bg");
```

### ผลลัพท์



# background-attachment

ใช้กำหนดรูปแบบการเคลื่อนไหวของพื้นหลัง



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# ตัวอย่างที่ 1 ดูความแตกต่างของการตั้งค่า

```
.scroll {
    background: url('http://lorempixel.com/600/200/animals');
    background-attachment: scroll;
}

.fixed {
    background: url('http://lorempixel.com/600/200/animals');
    background-attachment: fixed;
}

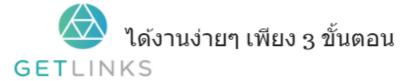
.local {
    background: url('http://lorempixel.com/600/200/animals');
    background-attachment: local;
}
```

### ผลลัพท์

Scroll จะเป็นภาพขยายเต็มจอ เลื่อนลงมาก็

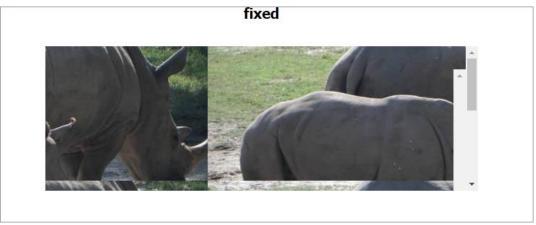


จะเป็นภาพเดียวกันเสมอ



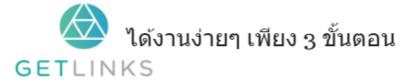
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# Fixed จะเป็นภาพขนาดจริงแล้วต่อๆ ให้เต็มจอ



Local จะเป็น



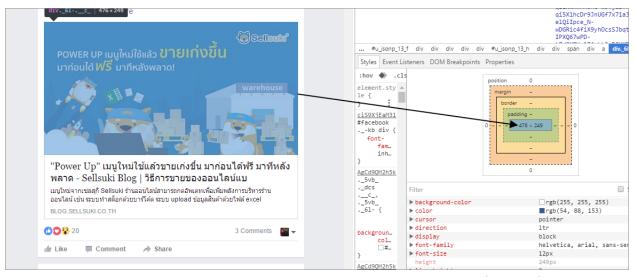


- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

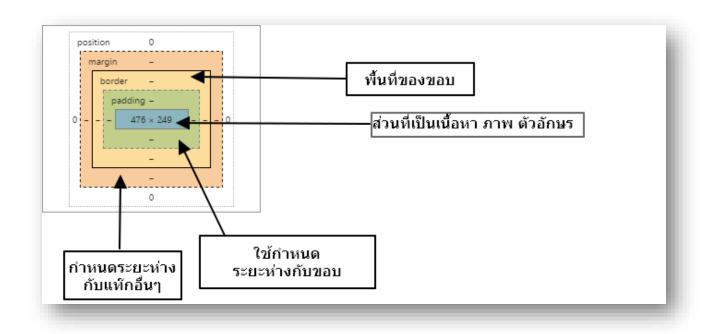
# background-clip

กำหนดระยะห่างของพื้นหลังกับกรอบด้านใน โดยใช้วิธีการตัด

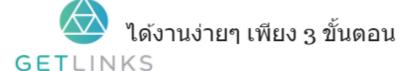
### มาเข้าใจ css box model ก่อน



จากภาพโครงสร้างของหน้าเพจจะใช้ โครงสร้างที่เป็นสี่เหลี่ยม ซ้อนๆ กันหลายชั้นแต่ละชั้นทำหน้าที่ แตกต่างกันไป ในเบื้องหลังแล้วจะมีโครงสร้างเป็นแบบนี้



กลับมาที่ตัว background-clip สไตน์ตัวนี้จะกำหนดขอบเขตของ พื้นหลังว่าจะให้เข้าไปอยู่ ในส่วนไหนได้บ้าง ซึ่งปกติแล้วตัวพื้นหลังจะอยู่ในส่วนทีเป็นเนื้อหา



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

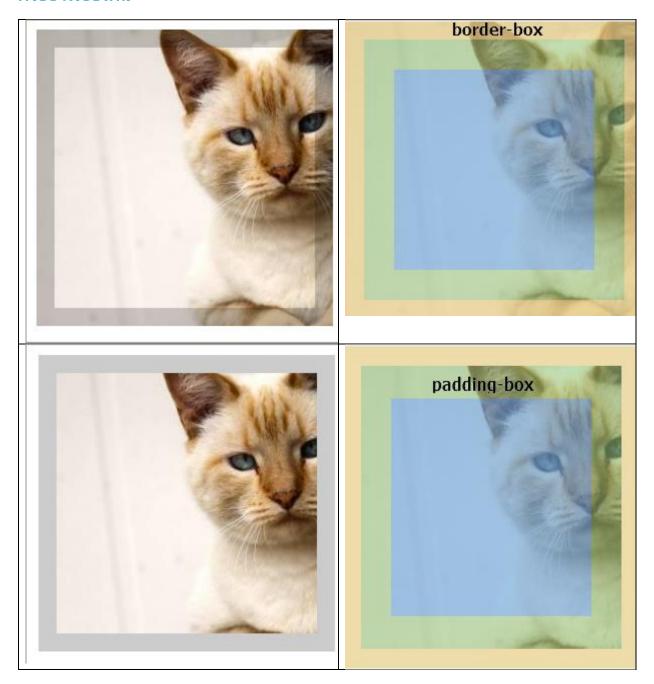


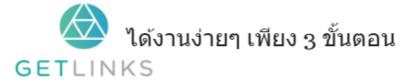
Border-box เป็นการตั้งค่าที่ให้พื้นหลังเข้าไปถึงขอบเขตของขอบ

Padding-box เป็นการตั้งค่าที่ให้พื้นหลังเข้าไปถึงขอบเขตของ padding

Content-box เป็นการตั้งค่าที่ให้พื้นหลังเข้าไปถึงขอบเขตของเนื้อหาเท่านั้น

# ตัวอย่างเบื้องต้น





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท





ตัวอย่างแบบ live

# background-color

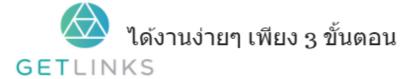
ใช้กำหนดสีของพื้นหลัง

### ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
#one {
    background-color: teal; // ตั้งเป็นชื่อสัตรงๆ
}

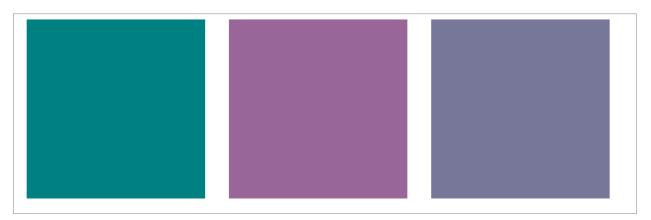
#two {
    background-color: rgb(153,102,153); // ใช้รหัส rgb
}

#three {
    background-color: #777799; // ใช้รหัส hex
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท





ผลลัพท์แบบ live

# background-image

ใช้รูปเป็นพื้นหลัง

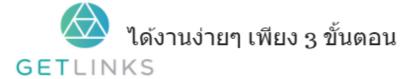
ตัวอย่างเบื้องต้น

Html

```
<div id="bg">
วาตรงนี้สายดื่นะครับ
</div>
```

### Css

```
#bg{
    display: block;
    width: 500px;
    height: 500px;
    background-image: url(http://lorempixel.com/500/500/nature/);
}
p{
    color:white;
    font-size: 33px;
    text-align: center;
}
```



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



ผลลัพทแบบ live

# background-origin

กำหนดระยะห่างของพื้นหลังกับกรอบด้านใน โดยใช้วิธีการย่อ ไม่เหมือนกับ background clip ที่ใช้ วิธีตัดรูป

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





background-origin

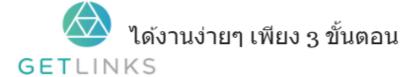
background-clip

สังเกตด้านขอบของภาพว่าจะไม่เท่ากัน

### ตัวอย่างที่ 1 เทียบให้เห็นความต่างของการตั้งค่า

```
.background-origin {
   box-sizing: border-box;
   height: 300px;
   width: 300px;
   background: url('http://lorempixel.com/300/300/cats') no-repeat;
   border: 16px solid rgba(23,23,23,0.5);
   background-origin: border-box;
   background-size: cover;
   padding: 16px;
   margin: 0 auto;
}
```

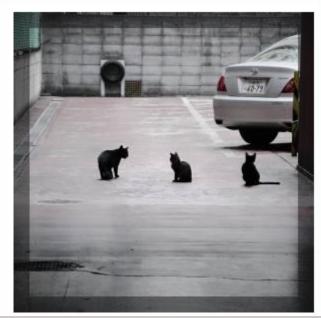
ผลลัพท์



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



Padding-box



Border-box

2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง



Content-box

### <u>ตัวอย่างแบบ live</u>

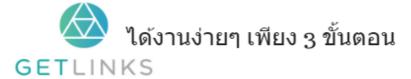
## background-position

กำหนดตำแหน่งของพื้นหลัง ซึ่งสามารถตั้งค่าได้ 3 แบบ โดยสามารถกำหนดได้ในทั้งแกน X และ Y

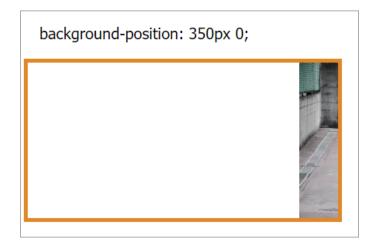
- 1. Keyword
- 2. Percentage
- 3. Pixel

## ตัวอย่างการตั้งค่าในแบบต่างๆ

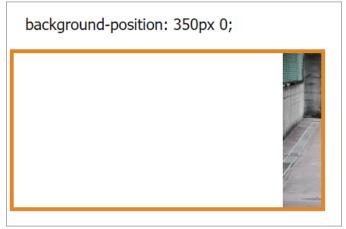
```
#pixels { background-position: 350px 0; }
#percentages { background-position: 100% 0; }
#keywords { background-position: top right; }
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



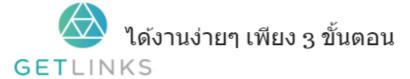




ผลลัพท์แบบ live

# background-repeat

ใช้ภาพในการทำพื้นหลังแบบ ซ้ำๆ กัน

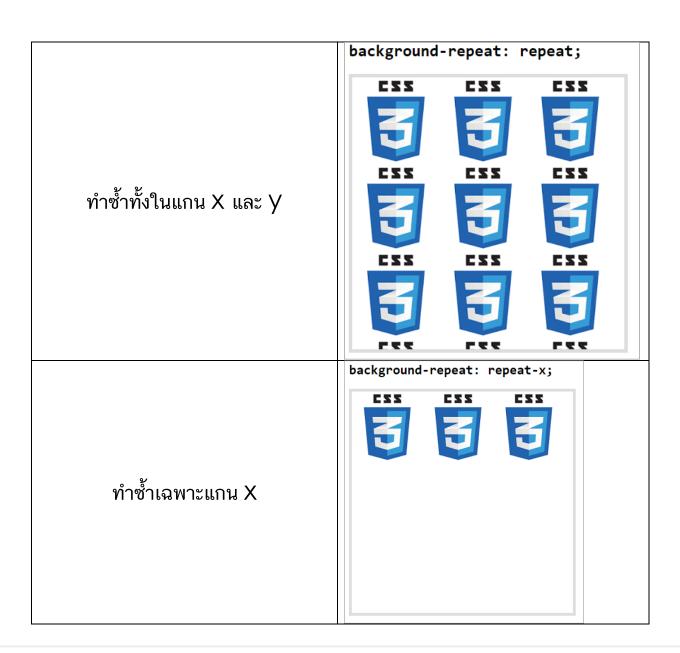


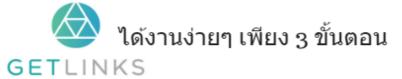
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

## ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
#repeat { background-repeat: repeat; }
#repeat-x { background-repeat: repeat-x; }
#repeat-y { background-repeat: repeat-y; }
#no-repeat { background-repeat: no-repeat; }
```

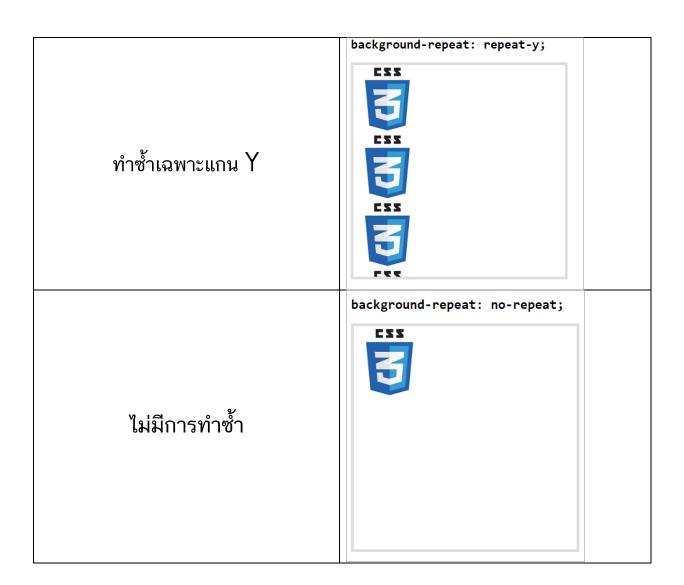
### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท



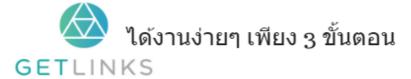


ผลลัพท์แบบ live

# background-size

กำหนดขนาดของพื้นหลัง โดยสามารถตั้งค่าได้หลากลายรูปแบบ ดังนี้

auto	ใช้ค่าเริ่มต้นของภาพ
Pixel	ใช้ตัวเลขเป็นตัวกำหนด
Percentage	กำหนดเป็นเปอร์เซ็นต์
Contain	ใช้ภาพขนาดจริง



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



Cover

ขยายภาพให้ใหญ่จนเต็มพื้นที่ โดยภาพบางส่วน อาจหายไป

และนอกจากนี้ยังสามารถยังตั้งค่าได้ทั้ง แกน X และ У

### ตัวอย่างการใช้งาน

### แบบ auto



### Contain



Cover

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



แบบตั้งค่าทั้ง แกน x และ y

## 70% auto



300px 300px

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



ผลลัพท์แบบ live

# **Borders**

## **Border**

ใช้กำหนดสไตน์ของกรอบหลยๆ คำสั่งในบรรทัดเดียว

ลำดับการใส่ค่า

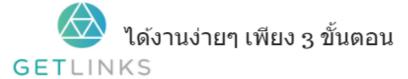
border: border-width border-style border-color

### ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
border: 5px solid green;
-}
```

### ผลลัพท์

It is fine to display ads on your site, in fact it is the normal way of things on the internet. Displaying ads is not against the Google webmaster guidelines



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



### border-bottom

ใช้กำหนดสไตน์ของกรอบด้านล่าง หลายๆ คำสั่งในบรรทัดเดียว

รูปแบบการใช้งาน

border-bottom: border-width border-style border-color

### ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

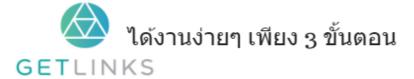
```
div{
    display:block;
    width:300px;
    height: 200px;
    border: 5px solid green;
    border-bottom: thick dotted #ff0000;
-}
```

#### ผลลัพท์



## border-bottom-color

ใช้กำหนดสีของกรอบด้านล่าง



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
display: block;
width: 300px;
height: 200px;
border: 5px solid green;
border-bottom: thick dotted;
border-bottom-color: orange;
```

#### ผลลัพท์



## border-bottom-left-radius

ใช้กำหนดความโค้งมน ของ กรอบด้านล่าง ด้านซ้าย

### ตัวอย่าง

# border-bottom-right-radius

ใช้กำหนดความโค้งมน ของ กรอบด้านล่าง ด้านขวา

### ตัวอย่าง

```
div {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 200px;
    border: 5px solid green;
    border-bottom-right-radius: 40px 40px;
-}
```

ได้งานง่ายๆ เพียง 3 ขั้นตอน

### 1. คลิก

2. รอรับ

3. รับโว

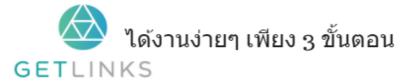
### ผลลัพท์



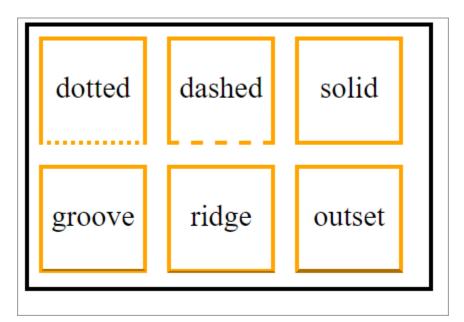
# border-bottom-style

ใช้กำหนดรูปแบบ ของ กรอบด้านล่าง ด้านซ้าย

```
#dotted{
  border-bottom-style: dotted;
#dashed{
  border-bottom-style: dashed;
#solid{
  border-bottom-style: solid;
#solid{
  border-bottom-style: solid;
#groove{
  border-bottom-style: groove;
}
#ridge{
  border-bottom-style: ridge;
#inset{
   border-bottom-style: inset;
}
#outset{
  border-bottom-style: outset;
}
```



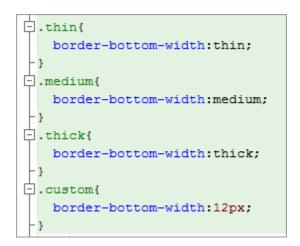
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

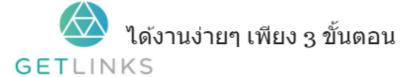


ผลลัพท์แบบ live

## border-bottom-width

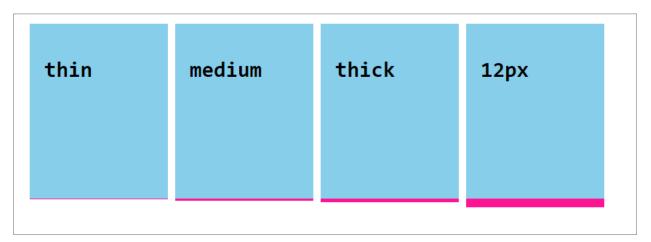
ใช้กำหนดความกว้าง ของ กรอบด้านล่าง ด้านซ้าย สามารถตั้งค่าได้หลากหลายแบบ





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



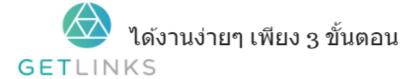


ผลลัพท์แบบ live

## border-color

ใช้กำหนดสีของกรอบ

```
-.one{
   border-color: red;
-}
-.two{
   border-color: orange #608A67;
-}
-.three{
   border-color: red yellow green;
-}
-.four{
   border-color: black grey orange blue;
-}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
  - 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



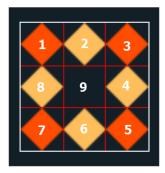


ผลลัพท์แบบ live

# border-image

ใช้การดึงภาพเข้ามาทำเป็นกรอบ สามารถประกาศการใช้งานสไตน์ที่เกี่ยวกับ border image ภายในบรรทัดเดียวได้เลย

ลักษณะของภาพที่จะนำมาใช้งานได้นั้น จะมีสามารถแบบออกได้เป็น 9 ส่วนตามตัวอย่าง ด้านล่าง



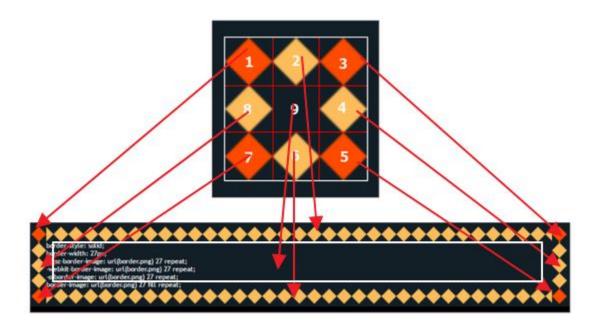
โดย CSS จะสไลด์ขยายภาพออกส่วนๆ และจัดแบ่งสัดส่วนออกตาม 9 ส่วนที่กำหนดไว้ ตามตัวอย่างด้านล่างตำแหน่งที่กำหนดไว้จะถูกนำไปใช้กับภาพในทั้งเก้าส่วน

- 1. ບພ
- 2. กลาง
- 3. ล่าง
- 4. ซ้าย



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

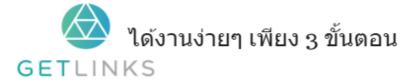
- 5. ขวา
- 6. ขอบบนซ้าย
- 7. ขอบล่างซ้าย
- 8. ขอบบนขวา
- 9. ขอบล่างขวา



### ลำดับการใส่ค่า

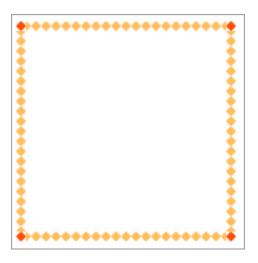
<'border-image-source'> || <'border-image-slice'> [ / <'border-image-width'> | / <'b
order-image-width'>? / <'border-image-outset'> ]? || <'border-image-repeat'>

### ตัวอย่างการใช้งาน



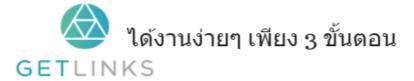
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
div{
    display: block;
    width:200px;
    height: 200px;
    border-style: solid;
border-width: 10px;
border-image: url(http://i.imgur.com/lTjFAfl.png) 27 fill repeat;
}
```



## border-image-outset

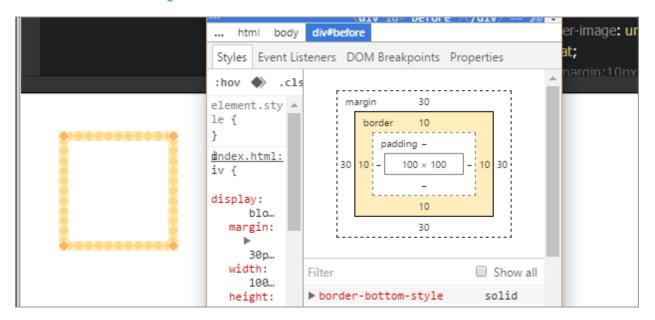
กำหนดระยะห่างของภาพที่เป็นกรอบกับขอบด้านใด



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

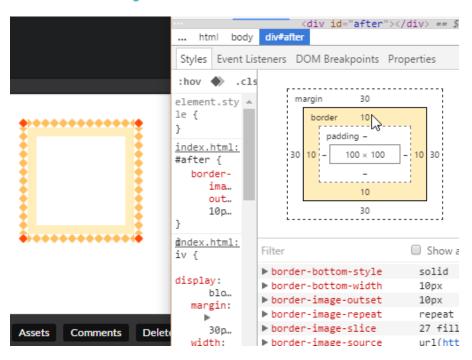


### ก่อนการใช้ border-image-outset

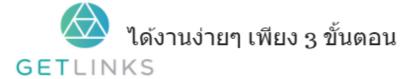


จะเห็นว่าภาพอยู่ในขอบเขตที่เป็นกรอบอย่างดี

หลังใช้ border-image-outset



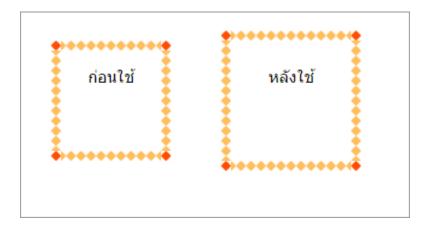
ภาพถูกขยับให้ห่างออกจากพื้นที่ของ border เข้าไปอยูในเขตของ margin



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
#after{
border-image-outset: 10px;
}
```

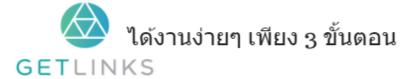
### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live

# border-image-repeat

ใช้ในการกำหนดจำนวนของรูปที่จะแบ่งออกเพื่อสร้างเป็นขอบ

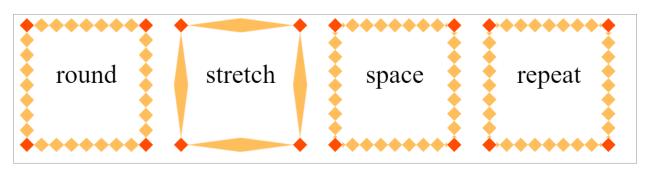


- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

### ตัวอย่างการใช้งาน

```
#round{
    border-image-repeat: round;
-}
-#stretch{
    border-image-repeat: stretch;
-}
-#space{
    border-image-repeat: space;
-}
-#repeat{
    border-image-repeat: repeat;
-}
```

### ผลลัพท์



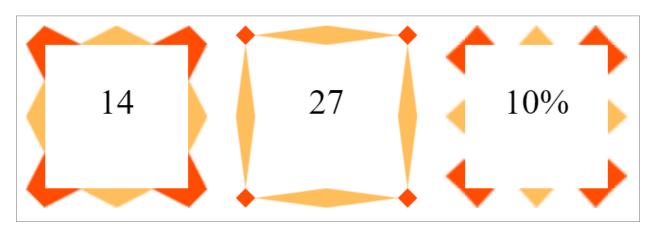
# border-image-slice

กำหนดความถี่ในการซอยภาพออกเป็นหน่วยย่อย



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

### ผลลัพท์

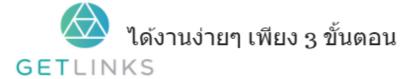


## border-image-source

กำหนดที่มาของภาพ

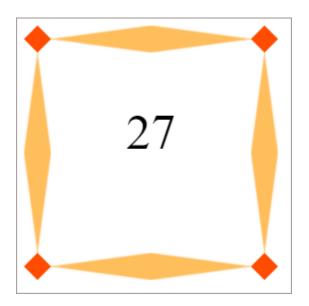
### ตัวอย่าง

-moz-border-image: url(http://www.w3.org/TR/css3-background/border.png);
-webkit-border-image: url(http://www.w3.org/TR/css3-background/border.png);
-o-border-image: url(http://www.w3.org/TR/css3-background/border.png);
border-image: url(http://www.w3.org/TR/css3-background/border.png);



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

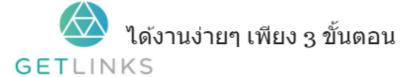




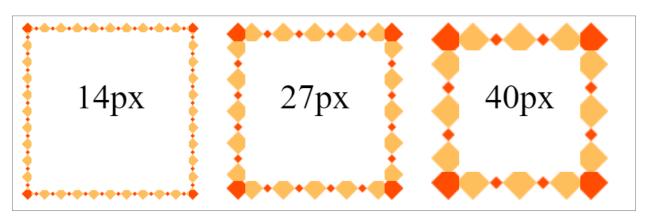
# border-image-width

กำหนดความกว้างของภาพที่ใช้ทำขอบ

```
-#round{
   border-image-width: 14px;
-}
-#stretch{
   border-image-width: 27px;
-}
-#space{
   border-image-width: 40px;
-}
```



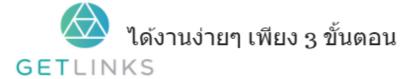
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



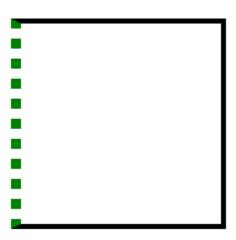
### border-left

ใช้สำหรับใช้งานฟังก์ชัน left-color,left-style,left-width ในบรรทัดเดียว

```
-.container{
    width:200px;
    height:200px;
    border: solid 5px;
    border-left: 10px dotted green;
-}
```



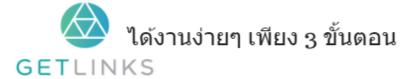
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



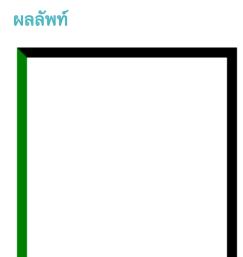
## border-left-color

กำหนดสีของขอบด้านซ้าย

```
div{
   display: block;
   width:200px;
   height: 200px;
   border: 10px solid black;
   border-left-color: green;
}
```



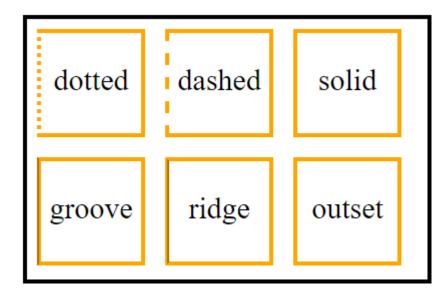
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



# border-left-style

กำหนดรูปแบบของขอบด้านซ้าย

### ผลลัพท์



```
border-left-style: dotted;
=#dashed{
 border-left-style: dashed;
= #solid{
   border-left-style: solid;
= #solid{
   border-left-style: solid;
🗒 #groove{
   border-left-style: groove;
 - }
= #ridge{
   border-left-style: ridge;
= #inset{
   border-left-style: inset;
- }
= #outset{
   border-left-style: outset;
```

## border-left-width

กำหนดความว้างของขอบด้านซ้าย

### ตัวอย่าง

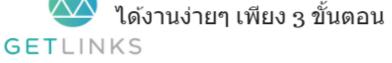
```
#pixel{
   border-left-width: 20px;
}
= #keyword{
   border-left-width: thin;
-}
```

### ผลลัพท์



1 Links

- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 0 % 5 % 40 000



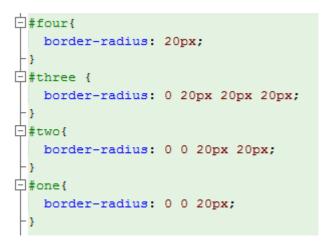
3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



## border-radius

กำหนดความโค้งมนของขอบทั้งสี่ด้าน

### ตัวอย่าง



#### ผลลัพท์



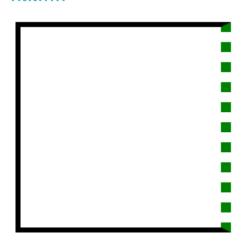
# border-right

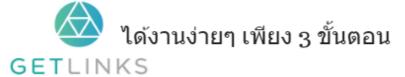
ใช้สำหรับใช้งานฟังก์ชัน right-color,right-style,right-width ในบรรทัดเดียว

### ตัวอย่าง

```
-.container{
    width:200px;
    height:200px;
    border: solid 5px;
    border-right: 10px dotted green;
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

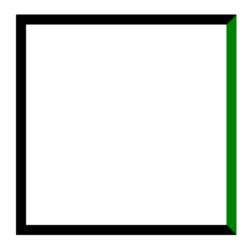
# border-right-color

กำหนดสีของขอบด้านขวา

### ตัวอย่าง

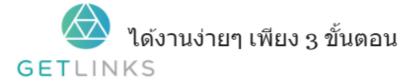
```
div{
    display: block;
    width:200px;
    height: 200px;
    border: 10px solid black;
    border-right-color: green;
-}
```





## border right style

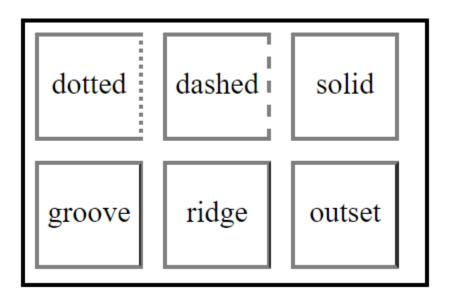
กำหนดรูปแบบของขอบด้านขวา

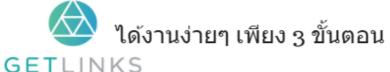


- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

```
=#dotted{
   border-right-style: dotted;
#dashed{
 border-right-style: dashed;
=#solid{
  border-right-style: solid;
= #solid{
   border-right-style: solid;
- }
=#groove{
   border-right-style: groove;
- }
= #ridge{
   border-right-style: ridge;
- }
=#inset{
   border-right-style: inset;
= #outset{
   border-right-style: outset;
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

# border-right-width

กำหนดความว้างของขอบด้านซ้าย

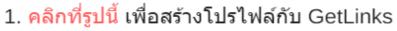
### ตัวอย่าง

```
-#thin{
border-right-width: thin;
-}
-#medium{
  border-right-width:medium;
-}
-#thick{
  border-right-width:thick;
-}
-#custom{
  border-right-width:12px;
-}
```

### ผลลัพท์

thin medium thick 12px



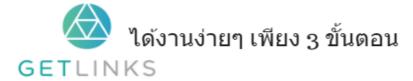


2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

3. รับโบนัส **10,000** บาท

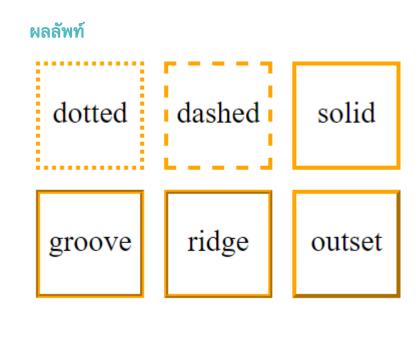
# border-style

กำหนดรูปแบบของขอบทั้งสี่ด้าน



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

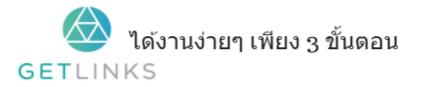
```
#dotted{
  border-style: dotted;
#dashed{
 border-style: dashed;
=#solid{
  border-style: solid;
#solid{
  border-style: solid;
=#groove{
   border-style: groove;
=#ridge{
  border-style: ridge;
=#inset{
  border-style: inset;
#outset {
  border-style: outset;
```



# border-top

ใช้สำหรับใช้งานฟังก์ชัน top-color,top-style,top-width,top-left-radius,top-right-radius ใน บรรทัดเดียว

### ผลลัพท์



```
.container{
  width:200px;
  height:200px;
  border: solid 5px;
  border-top: thick outset red;
}
```

# border-top-color

กำหนดสีของขอบด้านบน

### ตัวอย่าง

```
div {
   display: block;
   width: 300px;
   height: 200px;
   border: 5px solid green;
   border-top-color: orange;
}
```

### ผลลัพท์



# border-top-left-radius

กำหนดโค้งมนของขอบบนด้านซ้าย





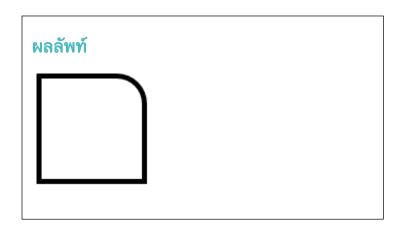
```
div{
   display: block;
   width:100px;
   height: 100px;
   border: 5px solid black;
   border-top-left-radius: 30px;
}
```

## border-top-right-radius

กำหนดโค้งมนของขอบบนด้านขวา

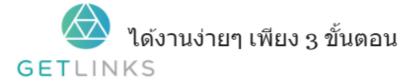
### ตัวอย่าง

```
div{
   display: block;
   width:100px;
   height: 100px;
   border: 5px solid black;
   border-top-right-radius: 30px;
}
```



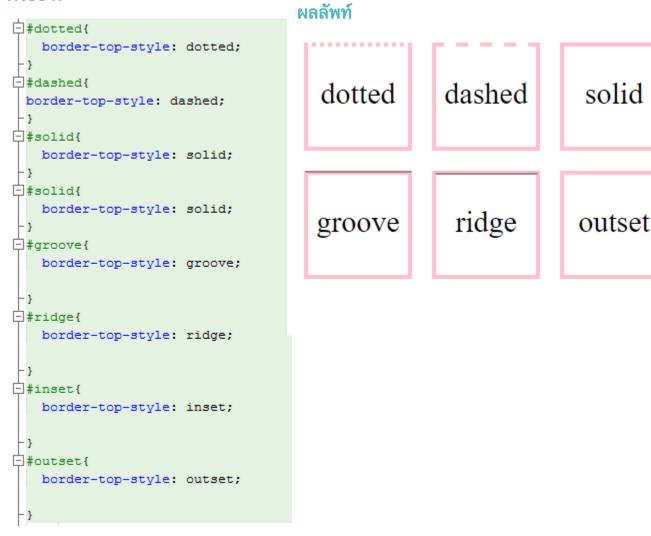
## border-top-style

กำหนดรูปแบบของขอบบน



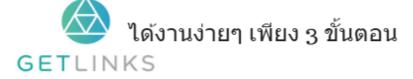
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





## border-top-width

กำหนดความกว้างของขอบบน



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

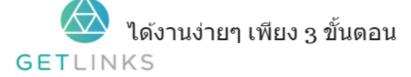
```
#thin{
border-top-width: thin;
}
= #medium{
   border-top-width:medium;
-}
= #thick{
   border-top-width:thick;
-}
= #custom{
   border-top-width:12px;
-}
```

#### ผลลัพท์

thin medium thick 12px

### border-width

กำหนดความกว้างของขอบทั้งหมด



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

```
-#thin{
  border-width: thin;
  }
-#medium{
   border-width:medium;
  }
-#thick{
   border-width:thick;
  }
-#custom{
  border-width:12px;
  -}
```

#### ผลลัพท์

thin

medium

thick

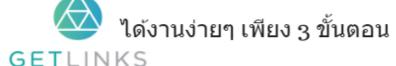
12px

### box-shadow

สร้าง effect ในรูปแบบของเงา

### พารามิเตอร์ที่สำคัญ

พารามิเตอร์	คำอธิบาย		
h-shadow	กำหนดตำแหน่งในแนวตั้ง		
V-shadow	กำหนดตำแหน่งในแนวนอน		



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท



Blur	กำหนดความลักษณะของการเบลอ			
Spread	ขนาดของเงา			
Color	กำหนดสีของเงา			
inset	กำหนดว่าจะให้เงาขยายเข้ามาด้านในแทน			

#### ตัวอย่างแบบ live

W3school.com webestool.com

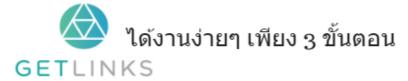
<u>Css3gen.com</u> <u>css3generator.com</u>

Css3generator.com

# **Basic Box Model**

### float

กำหนดให้แท๊กนั้นชิดซ้ายหรือขวา



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
div{
    display: block;
    width:100px;
    height: 100px;
    border: 2px solid black;
}

p{
    text-align: center;
}

#left{
    background-color: green;
    float: left;
}

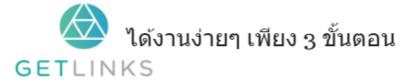
#right {
    background-color: red;
    float: right;
}
```

#### ผลลัพท์



# height

กำหนดความสูงให้กับแท๊ก ซึ่งสามารถตั้งค่าได้หลายรูปแบบทั้ง pixel,em,percent



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
div{
   display: block;
   border: 2px solid black;
   width:200px;
   margin:10px;
   float: left;
#block{
  width:700px;
   height: 500px;
#pixel{
   height: 100px;
#em{
   height: 10em;
#percent{
  height: 50%;
}
p{
   text-align: center;
   font-size: 40px;
}
```

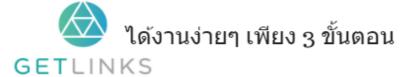
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

#### ผลลัพท์

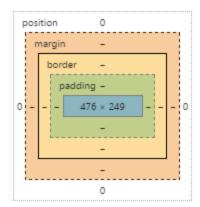
100 pixel 10 em 50% ของ div หลักที่ ครอบอยู่

# margin

ใช้กำหนดระยะห่างกับแท๊กอื่นๆ ในทั้งสี่ด้าน

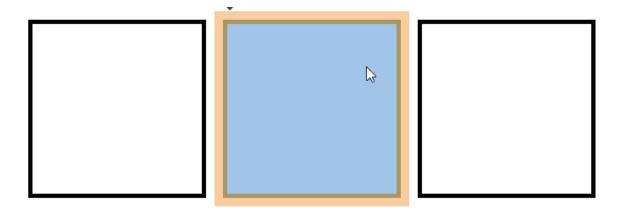


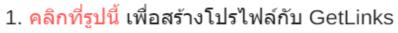
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



```
div{
   display: block;
   width: 200px;
   height: 200px;
   border: 5px solid black;
   float: left;
   margin: 10px;
}
```

#### ผลลัพท์

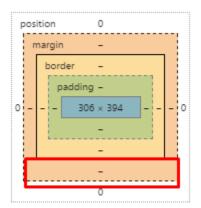




- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

# margin-bottom

กำหนดระยะห่างกับแท็กอื่นๆ ในด้านล่าง

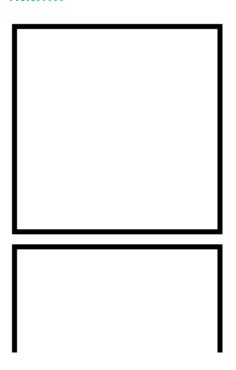


#### ตัวอย่าง

```
box{
    display: block;
    width: 200px;
    height: 200px;
    border: 5px solid black;
}

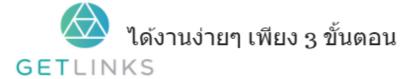
#one{
    margin-bottom:10px;
}
```

#### ผลลัพท์



# margin-left

กำหนดระยะห่างกับแท๊กอื่นๆ ในด้านซ้าย



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

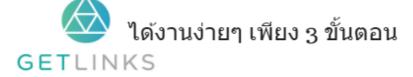
```
display: block;
width: 200px;
height: 200px;
border: 5px solid black;
float: left;
}
#two{
margin-left:10px;
}
```

#### ผลลัพท์

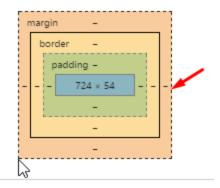
One Two

# margin-right

กำหนดระยะห่างกับแท๊กอื่นๆ ในด้านขวา

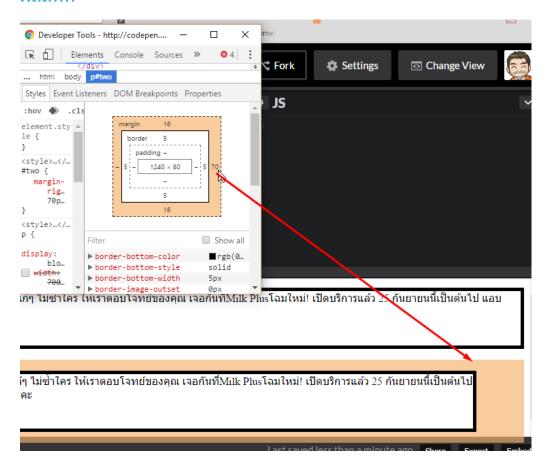


- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



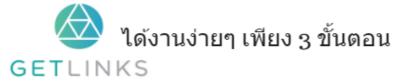
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

#### ผลลัพท์



# margin-top

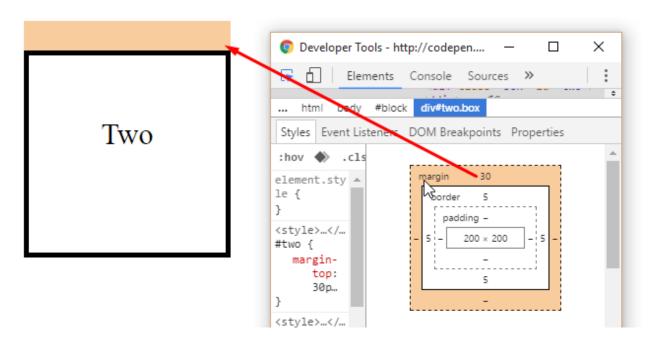
กำหนดระยะห่างกับแท๊กอื่นๆ ในด้านบน



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
display: block;
  width: 200px;
  height: 200px;
  border: 5px solid black;
  float: left;
}
#one{
  margin-right :10px;
}
#two{
  margin-top: 30px;
}
```

#### ผลลัพท์



### overflow

กำหนดลักษณะของเนื้อหาเมื่อมีความยาวเกินขอบ โดยสามารถกำหนดค่าได้ 4 แบบ คือ

- 1. Visible กำหนดให้ปล่อยเกินออกมาเลย
- 2. Hidden ซ่อนไว้
- 3. Scroll ใส่สกรอบาร์ให้สามารถเลื่อนไปดูเนื้อหาที่ซ่อนไว้ได้



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### 4. AUTO ใส่สกรอบาร์เมื่อมีเนื้อหาเกินออกไป แต่จะไม่ใส่ถ้าเนื้อหาไม่เกิน

#### ตัวอย่าง

```
- .block{
    display: block;
    width: 200px;
    height: 200px;
    border: 5px solid black;
    float: left;
    margin-left: 20px;
}
- #visible{
    overflow: visible;
}
- #hidden{
    overflow: hidden;
}
- #scroll{
    overflow: scroll;
}
- #auto{
    overflow: auto;
}
```

#### ผลลัพท์

#### Visible

ถ้าจนแล้วขยัน วันหนึ่งคุณจะ รวย ถ้าจนแล้วโทษคนอื่น คุณ จะยากจนชั่วชีวิต ไม่มีเงิน ทุน...ไม่ต้องกลัว พิสูจน์ แล้ว...ความร่ำรวยเริ่มต้นที่ ความคิด หนังสือ "แม้เป็นหนี้ ก็

มีวันเป็นเศรษฐีได" เลมนี ไดนา เสนอเรื่องราวของแนวทางการ ก้าวไปสู่ความร่ำรวยอย่างมือ อาชีพ ถ่ายทอดเนื้อหาที่เข้าใจ ง่าย สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง นับเป็นหนังสือที่จะสามารถ สร้างแรงบันดาลใจให้ผู้เป็นหนี้ ทุกคน และจะทำให้มองเห็น โอกาสที่จะหลุดพ้นจากความ จนได้อย่างแน่นอน!

#### Hidden

ถ้าจนแล้วขยัน วันหนึ่งคุณจะ รวย ถ้าจนแล้วโทษคนอื่น คุณ จะยากจนชั่วชีวิต ไม่มีเงิน ทุน...ไม่ต้องกลัว พิสูจน์ แล้ว...ความร่ำรวยเริ่มต้นที่ ความคิด หนังสือ "แม้เป็นหนี้ ก็

### ₩

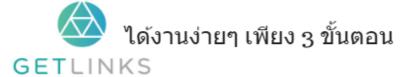
#### Scroll

ถ้าจนแล้วขยัน วันหนึ่งคุณจะ รวย ถ้าจนแล้วโทษคนอื่น คุณจะยากจนชั่วชีวิต ไม่มี เงินทุน...ไม่ต้องกลัว พิสูจน์ แล้ว...ความร่ำรวยเริ่มต้นที่

#### Auto

ถ้าจนแล้วขยัน วันหนึ่งคุณจะ รวย ถ้าจนแล้วโทษคนอื่น คุณ จะยากจนชั่วชีวิต ไม่มีเงิน ทุน...ไม่ต้องกลัว พิสูจน์ แล้ว...ความร่ำรวยเริ่มต้นที่

ตัวอย่างแบบ live



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### overflow-x

กำหนดลักษณะของเนื้อหาเมื่อมีความยาวเกินขอบ ในแนวนอน

หมายเหตุ : ถ้าสไตน์ตัวนี้ไม่ทำงานควรเพิ่ม whaitespace:nowrap เข้าไปด้วย

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

```
□h1{
   text-align: center;
-.block{
   white-space: nowrap;
   display: block;
   width: 200px;
   height: 220px;
   border: 5px solid black;
   float: left;
   margin-left: 120px;
= #visible{
    overflow-x: visible;
= #hidden{
 overflow-x: hidden;
- #scroll{
 overflow-x: scroll;
= #auto{
 overflow-x: auto;
```

#### ผลลัพท์

จะเห็นว่าในการตั้งค่าแบบ hidden จะซ่อนค่าในแกน y



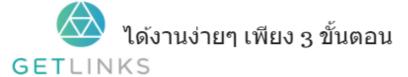






# overflow-y

กำหนดลักษณะของเนื้อหาเมื่อมีความยาวเกินขอบ ในแนวตั้ง



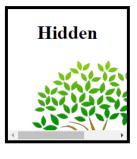
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
□h1{
   text-align: center;
.block{
   display: block;
   width: 200px;
   height: 220px;
   border: 5px solid black;
   float: left;
   margin-left: 20px;
= #visible{
   overflow-y: visible;
= #hidden{
 overflow-y: hidden;
= #scroll{
  overflow-y: scroll;
= #auto{
  overflow-y: auto;
```

#### ผลลัพท์

จะเห็นว่าในการตั้งค่าแบบ hidden จะซ่อนค่าในแกน X



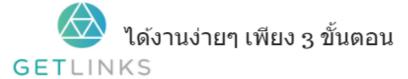






# padding

กำหนดระยะห่างระหว่างขอบ กับ ข้อความที่อยู่ในกรอบ ในทั้งสี่ด้าน



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
display: block;
    display: block;
    width:300px;
    height: 300px;
    border: 3px solid
float: left;
    margin:10px;
}
#px{
    padding: 10px;
}
#percent{
    padding: 10%;
}
```

#### ผลลัพท์

#### no padding

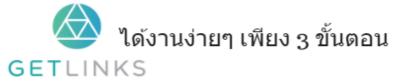
ดูแลสุขภาพ เท่ากับดูแลการเงิน ในวันนี้คุณอาจ จะรู้สึกว่าคุณแข็งแรงดีไม่มีความจำเป็นต้องท่า อะไรเพื่อสุขภาพ แต่หากอายุมากขึ้น ร่างก่าย มันจะค่อยที่จะงออกมาว่าสุขภาพเริ่มเลื้อม เหมือนเลื้อในภาพนี้ที่แม้จะจัดเป็นสัตว์ผู้ล่า เจ้า ป่า แต่หากไม่ระมัดระวัง มารู้ตัวอีกครั้งก็อาจจะ อ้วนฉุ่ไปแล้ว ถ้ามีโรคภัยขึ้นมาจะมาแก้ไขตอน เป็นมากแล้วก็ยากกว่าตอนเริ่มเป็น

#### padding 10px

ดูแลสุขภาพ เท่ากับดูแลการเงิน ในวันนี้คุณอาจ จะรู้สึกว่าคุณแข็งแรงดีไม่มีความจำเป็นต้องท่า อะไรเพื่อสุขภาพ แต่หากอายุมากขึ้น ร่างกาย มันจะค่อยๆฟ้องออกมาว่าสุขภาพเริ่มเลื่อม เหมือนเสื้อในภาพนี้ที่แม้จะจัดเป็นสัตว์ผู้ล่า เจ้า ป่า แต่หากไม่ระมัดระวัง มารู้ตัวอีกครั้งก็อาจจะ อ้วนฉุไปแล้ว ถ้ามีโรคภัยขึ้นมาจะมาแก้ไขตอน เป็นมากแล้วก็ยากกว่าตอนเริ่มเป็น B

#### padding 10%

ดูแลสุขภาพ เท่ากับดูแลการเงิน ในวันนี้คุณอาจ จะรู้สึกว่าคุณแข็งแรงดีไม่มีความจำเป็นต้องทำ อะไรเพื่อสุขภาพ แต่หากอายุมากขึ้นร่างกาย มันจะค่อยๆฟ้องออกมาว่าสุขภาพเริ่มเสื้อม เหมือนเสื้อในภาพนี้ที่แม้จะจัดเป็นสัตว์ผู้ลำ เจ้า ป่า แต่หากไม่ระมัดระรัง มารู้ตัวอีกครั้งก็อาจจะ อ่วนจุไปแล้ว ถ้ามีโรคภัยขึ้นมาจะมาแก้ไขดอน เป็นมากแล้วก็ยากกว่าดอนเริ่มเป็น



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

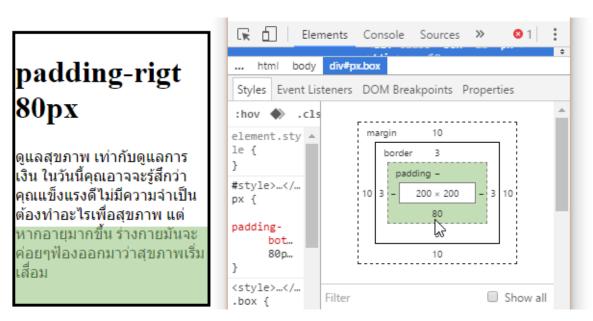
# padding-bottom

กำหนดระยะห่างระหว่างขอบ กับ ข้อความที่อยู่ในกรอบ ในทางด้านล่าง

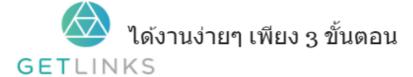
#### ตัวอย่าง

```
= #px {
    pladding-bottom: 80px;
}
```

#### ผลลัพท์



<u>ตัวอย่างแบบ live</u>



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท



### padding-left

กำหนดระยะห่างระหว่างขอบ กับ ข้อความที่อยู่ในกรอบ ในทางด้านซ้าย

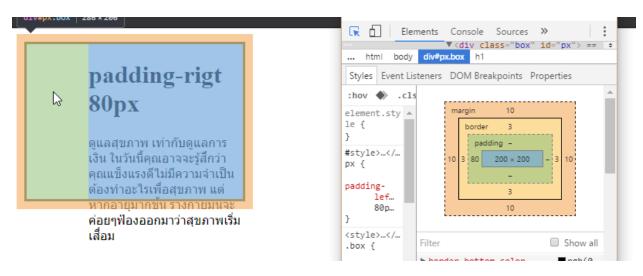
#### ตัวอย่าง

```
display: block;
width: 200px;
height: 200px;
border: 3px solid black;
float: left;
margin: 10px;
}

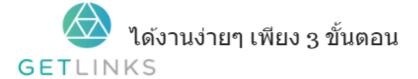
#px {
   padding-left: 80px;
}

#percent {
   padding: 10%;
}
```

#### ผลลัพท์



ผลลัพท์แบบ live



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



## padding-right

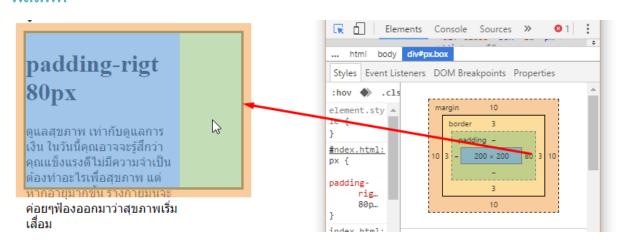
กำหนดระยะห่างระหว่างขอบ กับ ข้อความที่อยู่ในกรอบ ในทางด้านขวา

#### ตัวอย่าง

```
display: block;
width: 200px;
height: 200px;
border: 3px solid black;
float: left;
margin: 10px;
}

#px {
   padding-right: 80px;
}
```

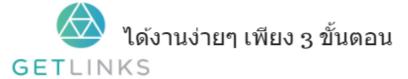
#### ผลลัพท์



<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

# padding-top

กำหนดระยะห่างระหว่างขอบ กับ ข้อความที่อยู่ในกรอบ ในทางด้านบน



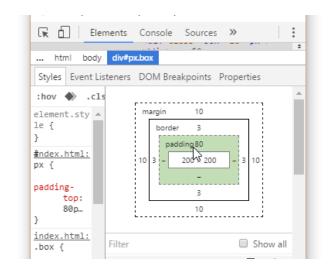
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
px {
   padding-top :80px;
}
```

#### ผลลัพท์





# visibility

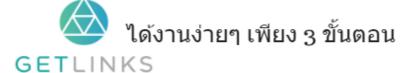
กำหนดว่าให้มองเห็นแท๊กนั้น ได้หรือไม่ โดยไม่ทำให้รูปแบบการจัดเรียงหน้าเปลี่ยนไปด้วย การตั้งค่า หลักๆ ของสไตน์ตัวนี้คือ

- Visible ทำให้สามารถมองเห็นได้
- Hidden ซ่อนเอาไว้
- Collapse ใช้ช่อนคอลัมน์หรือแถวเมื่อใช้งานกับตาราง

โดยค่าเริ่มต้นก็คือ Visible

#### ตัวอย่าง

```
img:hover{
  visibility: hidden;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



#### ผลลัพท์

#### ก่อนเอาเมาส์ไปวาง

กครอง พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) บัญญัติให้ศาลปกครอ

เป็นหน่วยงานทางป**ระชาธาราช**กครองหรือเป็นบุคคลซึ่งกระท์ รธรรมชาติ ข้อเท็จจริงคดีนี้จำเลยซึ่งเป็นราชการส่วนท้องถิ่น จึงมีส

#### หลังเอาเมาส์ไปวาง

กครอง พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘) บัญญัติให้ศาลปกครอ

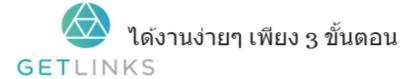
B

เป็นหน่วยงานทางป กครองหรือเป็นบุคคลซึ่งกระทำ รธรรมชาติ ข้อเท็จจริงคดีนี้จำเลยซึ่งเป็นราชการส่วนท้องถิ่น จึงมีส

ตัวอย่างแบบ live

### width

กำหนดความกว้างให้กับแท็ก



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
#px{
    width:200px;
}
#em{
    width:20em;
}
#percent{
    width:30%;
}
```

#### ผลลัพท์

Pixel

Em

Percent

ตัวอย่างแบบ live

# **Fonts**

### font

ใช้กำหนดสไตน์ที่ใช้จัดการฟอนต์ในคำสั่งเดียว

รูปแบบการเรียงคำสั่ง

font: font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family|caption|
icon|menu|message-box|small-caption|status-bar|initial|inherit;

### ตัวอย่างที่ 1

font: italic small-caps bolder condensed 16px/3 sans-serif;

#### ผลลัพท์

เจตจำนงและแรงบันดาลใจคือสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้สู่ความงอกงามของมนุษย์" ...การเรียนรู้ที่สมบูรณ์ควรเกิดจากฐานปัญญาปฏิบัติ..



- 1. คลกทรูปนี้ เพื่อสรางโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# font-family

กำหนดชนิดของฟอนต์

#### ตัวอย่าง

#### html

```
CSS is one of the most important building blocks of modern web design
CSS is one of the most important building blocks of modern web design
CSS is one of the most important building blocks of modern web design
```

#### Css

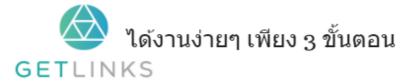
```
#verdana{
    font-family: verdana, sans-serif;
}
#courier{
    font-family: courier;
}
#monospace{
    font-family: monospace;
}
```

#### ผลลัพท์

CSS is one of the most important building blocks of modern web design

CSS is one of the most important building blocks of modern web design

CSS is one of the most important building blocks of modern web design



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### font-size

กำหนดขนาดของฟอนต์

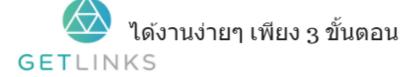
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

```
₽#px{
 font-size: 22px ;
#xx-small{
 font-size: xx-small;
= #x-small{
  font-size: x-small;
= #small{
  font-size: small;
- #medium{
  font-size: medium;
=#large{
 font-size: large ;
= #x-large{
  font-size: x-large ;
= #xx-large{
font-size: xx-large ;
}
font-size:30%;
= #percent {
  font-size:2em;
```

```
ผลลัพท์
แบบ pixel
uuu xx-small
แบบ x-small
แบบ small
แบบ medium
แบบ large
แบบ x-large
แบบ xx-large
иии percent
แบบ EM
```

# font-style

กำหนดลักษณะของตัวอักษรว่า จะให้ตรงหรือเอียงหรือเฉียงไปเลย



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
fnormal{
   font-style: normal;
}
=#italic{
   font-style: italic;
}
=#oblique{
   font-style: oblique;
}
```

#### ผลลัพท์

แบบ normal

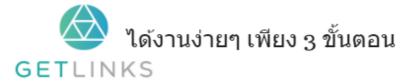
แบบ italic

แบบ oblique

# Positioning กลุ่มสไตน์ที่ใช้จัดตำแหน่ง

### bottom

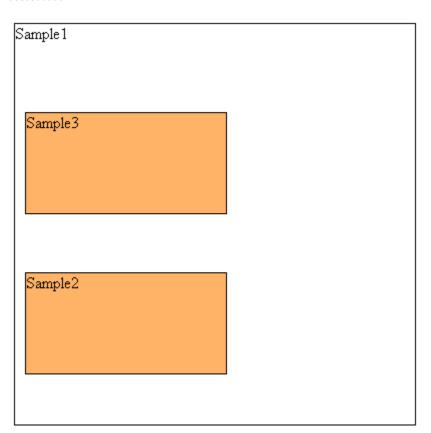
ใช้กำหนดระยะของวัตถุ ว่าให้อยู่เหนือ หรือ ล่าง ขอบด้านล่าง



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
position: relative;
         width:400px;
        height:400px;
         border: 1px solid #000;
div.pos1{ background-color:#ffb366;
         position: absolute;
         width:200px;
         height:100px;
         margin :10px;
         bottom: 10%; /*กำหนดหางเป็น % จากขอบล่าง*/
div.pos2{ background-color:#ffb366;
         position: absolute;
          width:200px;
         height:100px;
         margin :10px;
         bottom: 200px; %; /*กำหนดหางเป็น px จากขอบลาง*/
```

#### ผลลัพท์





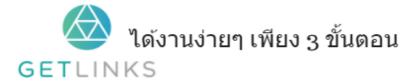
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### clear

ใช้กำหนดว่าจะให้มีวัตถุติดอยู่กับอีกวัตถุหนึ่งหรือไม่

#### ตัวอย่าง

```
p.clearl {
    clear: left; /*ไม่ให้วัตถุอยู่ติดด้านซ้าย*/
}
p.clearr {
    clear: right; /*ไม่ให้วัตถุอยู่ติดด้านชวา*/
}
p.clearb {
    clear: both; /*ไม่ให้วัตถุอยู่ติดด้านชวาและซ้าย*/
}
img { float: right; }
```



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

#### ผลลัพท์



# display

กำหนดรูปแบบในการแสดงผลของแท๊กต่างๆ

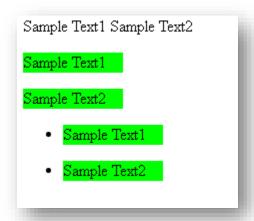
#### ตัวอย่าง

```
p#inline { display: inline; /*กำหนดใหเหมือน <span>*/ }
p#block {
    display: block; ; /*กำหนดใหเหมือน */
    width: 100px;
    background-color: lime;
}
p#list {
    display: list-item; ; /*กำหนดใหเหมือน */
    background-color: lime;
    width: 100px;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

#### ผลลัพท์



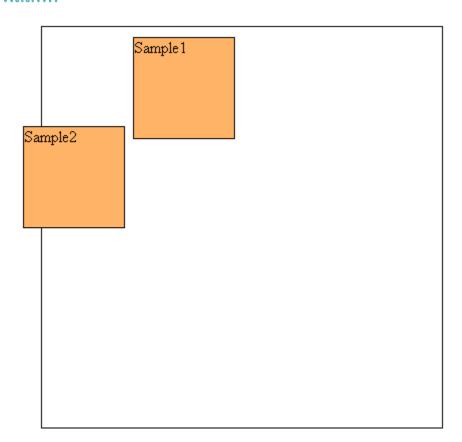
### Left

ใช้กำหนดระยะของวัตถุ ว่าให้อยู่ขวา หรือ ซ้าย ของขอบด้านซ้าย

- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

```
div {
   width:400px;
   height:400px;
   border: 1px solid #000;
   margin: 10px 50px;
div.pos1{
   position: absolute;
   background-color:#ffb366;
   width:100px;
   height:100px;
   left : 100px; /*ขยับไปหางขอบซ้าย 100px*/
div.pos2{
   position: absolute;
   background-color: #ffb366;
   width:100px;
   height:100px;
   top: 100px;
   left : -10px; ; /*ขยับไปเข้าขอบซ้าย 10px*/
```

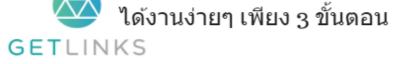
#### ผลลัพท์





- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท





### position

ใช้กำหนดรูปแบบการจัดวางแท๊กในคุณสมบัติต่างๆ

#### ตัวอย่าง

```
width:400px; height:400px;
         border: 1px solid #000;
         float:left; }
div.pos1{ background-color:#ffb366;
         position: static; /*แสดงผลออกมาตามลำดับ "ไม่สามารถกำหนดพิกัด"ได้*/
         width:100px; height:100px;
         left: 10px; top: 100px; }
div.pos2{ background-color:#ffb366;
         position: absolute; /*แสดงผลออกมาแบบอิสระตามหน้า container ที่ก่ำหนด*/
         width:100px; height:100px; }
div.pos3{ background-color:#ffb366;
         position: fixed; /*ถูกแสดงผลออกมาแบบอิสระตาม Web browser*/
         width:100px; height:100px;
div.pos4{ background-color:#ffb366;
         position: relative; /*แสดงผลออกมาตามลำดับ สามารถกำหนดพิกัดได้*/
         width:100px; height:100px;
          left: 10px; top: 100px; }
```



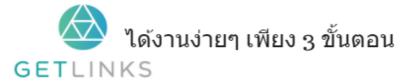
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

#### ผลลัพท์

Sample 1	Sample 1	Sample2		
Sample3		Sample4	Sample4	

# right

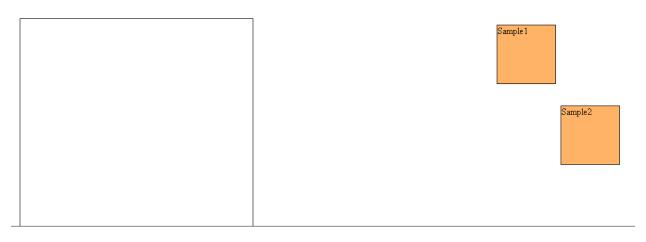
ใช้กำหนดระยะของวัตถุ ว่าให้อยู่ขวา หรือ ซ้าย ของขอบด้านซ้าย



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

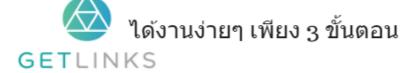
```
div {
   width:400px;
   height:400px;
   border: 1px solid #000;
   margin: 10px 50px;
div.pos1{
   position: absolute;
   background-color:#ffb366;
   width:100px;
   height:100px;
   left : 100px; /*ขยับไปหางขอบขวา 100px*/
div.pos2{
    position: absolute;
   background-color: #ffb366;
   width:100px;
   height:100px;
    top: 100px;
    left : -10px; ; /*ขยับไปเข้าขอมขาา 10px*/
```

#### ผลลัพท์



### top

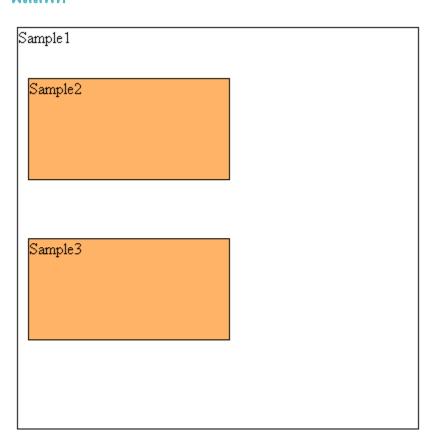
ใช้กำหนดระยะของวัตถุ ว่าให้อยู่เหนือ หรือ ล่าง ขอบด้านบน

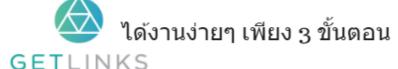


- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
position: relative;
        width:400px;
        height:400px;
        border: 1px solid #000;
div.pos1{ background-color:#ffb366;
         position: absolute;
         width:200px;
         height:100px;
         margin :10px;
         top: 10%; /*กำหนดหางเป็น % จากขอบบน*/
div.pos2{ background-color:#ffb366;
         position: absolute;
         width:200px;
         height:100px;
         margin :10px;
         top: 200px; /*กำหนดหางเป็น px จากขอบบน*/
```

#### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# Selectors

### ::after

เพิ่มข้อความหลังแท๊กที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
div::after {
    content: "--Test Css: After";
    font-size: 2em;
    background-color :red ;
}
```

#### ผลลัพท์

Sample -- Test Css: After

### ::before

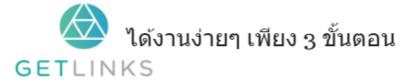
เพิ่มข้อความก่อนหน้าแท๊กที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
div::before {
    content: "--Test Css: After";
    font-size: 2em;
    background-color :red ;
}
```

#### ผลลัพท์

--Test Css:Before Sample



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



### ::first-letter

กำหนดลักษณะของอักษรตัวแรกตามเงื่อนไขที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
div::first-letter {
    font-size: 2em;
    background-color :red ;
    color: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์



## ::first-line

กำหนดสไตน์ให้ข้อความที่อยูในบรรทัดแรก

#### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 200px;
}
div#txt1::first-line {
    font-size: 2em;
    background-color :red;
    color: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์



### :active

กำหนดสไตน์ให้กับลิ้งที่ถูกคลิก



1. คลิกที่รู ผลลัพท์

2. รอรับขัย

3. รับโบนัล

www.sanook.com

Links



```
a:active {
    font-size: 2em;
    background-color :red ;
    color: #ffb366;
}
```

### :any

กำหนดลักษณะทุก element ที่ตรงกับพารามิเตอร์

#### ตัวอย่าง

```
:-webkit-any(div, p) { /*สำหรับ chrome */
font-size: 20px;
display: block;
width: 100px;
border: 1px solid #000;
background-color: rgba(20,200,100,0.4);
}
:-moz-any(div, p) { /*สำหรับ firefox*/
font-size: 20px;
display: block;
width: 100px;
border: 1px solid #000;
background-color: rgba(20,200,100,0.4);
}
```

#### ผลลัพท์

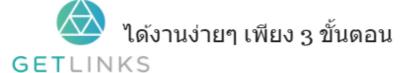
Sample1

Sample2

### :checked

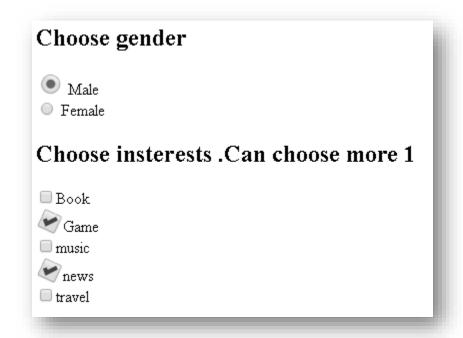
กำหนดลักษณะเมื่อเลือกปุ่ม radio หรือ check box

```
:-webkit-any(div, p) { /*สำหรับ chrome */
input:checked {
  height: 20px;
  width: 20px;
  transform: rotate(25deg);
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





ผลลัพท์แบบ live

### :disabled

กำหนดลักษณะของ textbox เมื่อ disable

### ตัวอย่าง

```
input[type=text] #dis:disabled {
    margin: 10px;
    background: #ffb366;
    font-size: 1em;
}

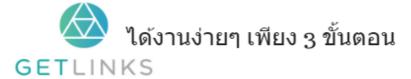
Waawn

Fix Text1: Defult

Fix Text2: User Css Disables
```

# :empty

กำหนดลักษณะของ แท๊ก ที่ไม่มีแท๊กอื่นๆ อยู่ข้างใน



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
div:empty {
    width: 100px;
    height: 40px;
    background: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์



#### Test sub node Child

### :enabled

กำหนดลักษณะของ textbox เมื่อ enabled

#### ตัวอย่าง

```
input[type=text]#dis:enabled {
    margin : 10px ;
    background: #ffb366;
    font-size: 1em;
}
```

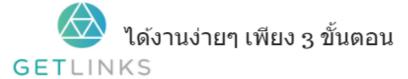
#### ผลลัพท์

Input Text1: Defult, input some text

Input Text2: User Css Enabled

### :first-child

กำหนดลักษณะของแท็กลูกตัวแรก



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
p:first-child {
    width: 200px;
    height: 20px;
    border: 1px solid #000;
    background: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์

Div เป็น Parent

```
เป็น Child ของ Div ตัวแรก
```

เป็น Child ของ Div ตัวที่สอง

# :first-of-type

กำหนดลักษณะของ element ตัวแรกที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
p:first-child {/*กำหนดของ p แรก*/
width: 200px;
height: 20px;
border: 1px solid #000;
background: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์

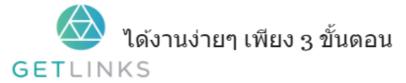
#### Div เป็น Parent

เป็น Child ของ Div ตัวแรก

เป็น Child ของ Div ตัวที่สอง

## :focus

กำหนดลักษณะของ input ที่เรากำลังพิมพ์



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
input:focus {
    background-color: #ffb366;
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
}
```

#### ผลลัพท์

Input text1: <mark>หกหกหปรds</mark> Input text1: sdsdsd

### :hover

กำหนดลักษณะของแท๊กเมื่อเอา mouse ชี้

#### ตัวอย่าง

```
p:hover {
    background-color: #ffb366;
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
}
```

#### ผลลัพท์

Css: Hover text1

Css: Hover text2

Css: Hover text3

# :in-range

กำหนดลักษณะเมื่อค่าที่ใส่อยู่ในขอบเขตค่าที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
input:in-range {
    background-color: #ffb366;
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
}
```

### ผลลัพท์

In-range: <mark>7</mark>

Out-range: 20

7

1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks

2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

3. รับโบนัส **10,000** บาท





### :lang

กำหนดสไตน์โดยใช้เงื่อนไขเป็นภาษา โดยดึงค่าจากแอททริบิวต์ lang

#### ตัวอย่าง

**HTML** 

```
<div><q>This English quote has a <q>nested</q> quote.</q></div>
<div lang="en"><q>This English quote has a <q>nested</q> quote.</q></div>
<div lang="th"><q>This French quote has a <q>nested</q> quote.</q></div>
```

#### **CSS**

```
/*กำหนดตัวแปร en ใน doble quote ถูกแทนด้วย left quote และ right quote */
:lang(en) > q { quotes: '\201C' '\201D' '\2018' '\2019'; }
/*กำหนดตัวแปร th ใน doble quote ถูกแทนด้วย << และ >>*/
:lang(th) > q { quotes: '« ' ' »'; }
```

#### ผลลัพท์

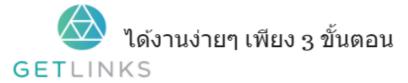
```
"This English quote has a 'nested' quote."

"This English quote has a 'nested' quote."

« This French quote has a « nested » quote. »
```

### :last-child

กำหนดสไตน์ให้แท๊กตัวสุดท้ายที่อยู่ในแท๊กอื่นๆ เช่น p ตัวสุดท้ายซึ่งอยู่ใน div



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

#### HTML

```
<div>Div เป็น Parent
   เป็น Child ของ Div ตัวแรก
   เป็น Child ของ Div ตัวที่สอง
   เป็น Child ของ Div ตัวที่สาม
</div>
```

#### **CSS**

```
p:last-child {
   width: 200px;
   height: 20px;
   border: 1px solid #000;
   background: #ffb366;
```

#### ผลลัพท์

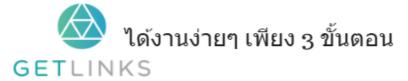
Div เป็น Parent เป็น Child ของ Div ตัวแรก

เป็น Child ของ Div ตัวที่สาม

เป็น Child ของ Div ตัวที่สอง

# :last-of-type

กำหนดสไตน์ให้กับแท๊กที่ถูกเลือกตามเงื่อนไขทางคณิตศาสตร์



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





```
HTML

<h1>Sample 1</h1>
<h3>Sample 2</h3>
<h3>Sample 3</h3>
<h3>Sample 4</h3>
<h3>Sample 5</h3>
```

```
h3:last-of-type {
   width: 200px;
   background: #ffb366;
   font-size: 1.5em;
}
```

#### ผลลัพท์

# Sample 1

Sample 2

Sample 3

Sample 4

Sample 5

ตัวอย่างแบบ live

## :link

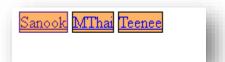
กำหนดสไตน์ให้กับลิ้งที่ยังไม่ถูกคลิก

```
a:link {
   border: 1px solid #000;
   background-color: #ffb366;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

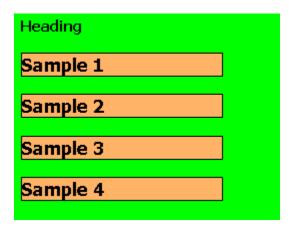
#### :not

กำหนดสไตน์ให้กับ element ที่ไม่ตรงกับที่กำหนด

#### ตัวอย่าง

```
h3 {
    width: 200px;
    border: 1px solid #000;
    background-color: #ffb366;
}
:not(h3) { /*ที่ใม่ได้ใช้ h3*/
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
    background
}
```

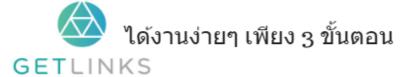
#### ผลลัพท์



ตัวอย่างแบบ live

### :nth-child

กำหนดสไตน์ให้กับแท๊กที่อยูในลำดับที่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด

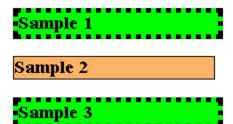


- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
h3:nth-child(2) {
   width: 200px;
   border: 1px solid #000;
   background-color: #ffb366;
}
h3:nth-child(odd) {
   width: 200px;
   border: 5px dotted #000;
   background-color: lime;
}
```

#### ผลลัพท์



Sample 4

ตัวอย่างแบบ live

### :nth-last-child

กำหนดสไตน์ให้กับแท๊กลูกที่ตรงกับเงื่อนไข (นับจากท้าย)

```
h3:nth-last-child(2) {
    width: 200px;
    border: 1px solid #000;
    background-color: #ffb366;
}
h3:nth-last-child(odd) {
    width: 200px;
    border: 5px dotted #000;
    background-color: lime;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



## **Parent**

#### Sample 1



Sample 3



<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

# :nth-last-of-type

กำหนดสไตน์ให้กับแท๊กที่ถูกเลือกตามเงื่อนไขทางคณิตศาสตร์

```
h1:nth-last-of-type(2) { /*ลำดับที่ 2*/
width: 200px ;
border: 1px solid #000;
background-color: #ffb366;
}
h1:nth-last-of-type(odd) { /*ลำดับคี่*/
width: 200px ;
border: 5px dotted #000;
background-color: lime;
}
```

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# Sample 1



Sample 3

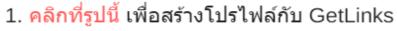
Sample 4

<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

# :nth-of-type

กำหนดสไตน์ให้แท๊กที่มีชนิดเดียวกัน โดยเลือกตามเงื่อนไข

```
h1:nth-of-type(2) { /*ลำดับที่ 2*/
width: 200px ;
border: 1px solid #000;
background-color: #ffb366;
}
h1:nth-of-type(odd) { /*ลำดับดี่*/
width: 200px ;
border: 5px dotted #000;
background-color: lime;
}
```



- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

Sample 1

Sample 2

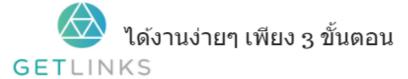
Sample 3

Sample 4

ตัวอย่างแบบ live

# :only-child

เลือกเฉพาะแท๊กที่อยูในแท๊กอื่นๆ และมีเพียงแท๊กเดียวเท่านั้น



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**,000 บาท

```
Html
    <h1>แบบตรง</h1>
 </div>
    <h1>แบบใม่ตรง</h1>
     เพราะมีแท็กอื่นเข้ามาด้วย
 <h1>แบบใม่ตรง เพราะใม่ใต้อยู่ในแท็กใหนๆ </h1>
```

```
Css
      h1:only-child{
         width: 200px;
          border: 1px solid #00G;
          background-color: #ffb366;
```

#### ผลลัพท์

# แบบตรง

# แบบไม่ตรง

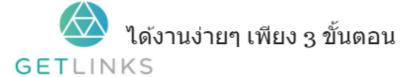
เพราะมีแท๊กอื่นเข้ามาด้วย

# แบบไม่ตรง เพราะไม่ได้อยู่ในแท็กไหนๆ

<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

# :only-of-type

กำหนดลักษณะของ Parent เท่านั่น



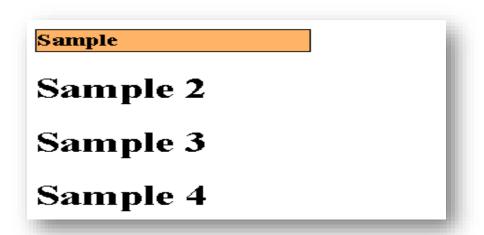
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





```
h3:only-of-type{
   width: 200px;
   border: 1px solid #000;
   background-color: #ffb366;
}
```

#### ผลลัพท์



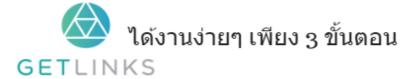
ตัวอย่างแบบ live

# :out-of-range

กำหนดลักษณะเมื่อค่าที่ใส่เกินจากที่กำหนด

```
input:out-of-range {
   background-color : rgba(255,0,0,0.5)
}
```





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



#### :root

กำหนดลักษณะต่างทั้งหน้าเว็ป

#### ตัวอย่าง

```
:root {
   background: #ffb366;
   font-size: 2em;
   font-family: sans-serif;
}
```

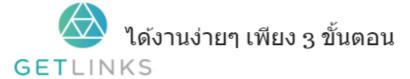
#### ผลลัพท์

# Sample

Sample

Sample

ตัวอย่างแบบ live



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

### :scope

กำหนดสไตน์ให้กับแท๊กที่มีแอททริบิวต์ scope แท๊กนี้ทำงานได้บน firefox เท่านั้น

#### ตัวอย่าง

```
:scope {
   background-color: #ffb366;
   font-size: 2em;
   font-family: sans-serif;
}
```

#### ผลลัพท์

Outside scope.

Inside scope.

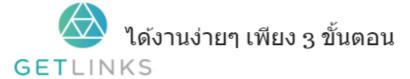
Outside scope.

ตัวอย่างแบบ live

# :target

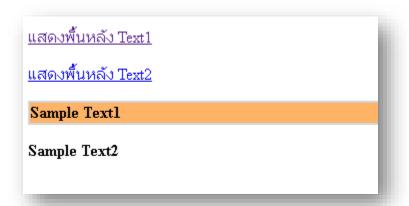
กำหนดลักษณะเมื่อคลิก Link ที่ใช้ #

```
:target {
   border: 2px solid #D4D4D4;
   background-color: #ffb366;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท





<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

### :visited

กำหนดสีให้กับ Link ที่เคยเข้าแล้ว

#### ตัวอย่าง

```
a:visited { color: #ffb366; }
ผลลัพท์
```

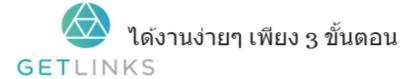
Sanook Mthai Teenee

<u>ตัวอย่างแบบ live</u>

# Text กลุ่มสไตน์ที่ใช้จัดการตัวอักษร

# overflow-wrap

ใช้กำหนดการขึ้นบรรทัด



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

```
div {
    width: 150px;
    border: 2px solid #000000;
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
}
div#txt1 { overflow-wrap: normal;} /*ข้อความยสามารถออกนอกขอบเขตใต้*/
div#txt2 { overflow-wrap: break-word;} /*ข้อความเมื่อออกนอกขอบเขตจะถูกตัดขึ้นบรรทัตใหม่*/
```

#### ผลลัพท์

Sample
function
css:overflowwrap
Sample
function
css:overflo
w-wrap

### tab-size

กำหนดช่องว่างของ Tab ปกติ 1 tab มีช่องว่าง 8 ช่อง

```
pre.txt1 {
    tab-size:16;
}

pre.txt2 {
    tab-size:24;
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



```
Sample 0 tab
Sample 1 tab
Sample 2 tabs

Sample 0 tab
Sample 1 tab
Sample 2 tabs

Sample 2 tabs

Sample 2 tabs

Sample 2 tabs
```

# text-align

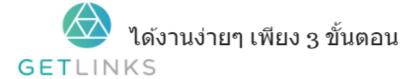
จัดตำแหน่งให้กับข้อความ

#### ตัวอย่าง

```
div {
   width: 200px;
   font-size: 2em;
   font-family: sans-serif;
}
div#txt1 { text-align: center;} /*ข้อความอยู่ตรงกลาง*/
div#txt2 { text-align: left;} /*ข้อความอช์ดชาย*/
div#txt3 { text-align: right;} /*ข้อความอช์ดชาว*/
```

#### ผลลัพท์

# Sample Sample Sample



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# text-align-last

จัดตำแหน่งข้อความแถวสุดท้าย

#### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์

```
ทดสอบการใช้งาน Css :
text-align-last
```

```
ทตสอบการใช้งาน Css :
text-align-last
```

```
ทตสอบการใช้งาน Css :
text-align-last
```

```
ทดสอบการใช้งาน Css :
text-align-last
```

```
ทตสอบการใช้งาน Css :
text-align-last
```

ทดสอบการใช้งาน Css : text-align-last



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง

# white-space

ใช้สำหรับกำหนดวิธีการเว้นวรรค

#### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 120px;
    border: 1px solid #000000;
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
}
div#txt1 { white-space: nowrap;} /*"ไม่ขึ้นบรรทัดใหม่*/
div#txt2 { white-space: pre;} /*ความกว้างของเว้นวรรคคงที่*/
div#txt3 { white-space: pre-line;} /*เมื่อเว้นวรรคจนหมดบรรทัดจะเหลือเว้นวรรค"วัหนึ่งช่อง*/
div#txt4 { white-space: pre-wrap;} /*เมื่อเว้นวรรคจนหมดบรรทัดจะขึ้นบรรทัดใหม่ทันที*/
```

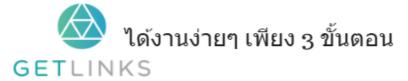
#### ผลลัพท์

ทดสอบการใช้งาน Css : white-space ด้วยตัวเลือก nowrapl

ทดสอบการใช้งาน Css : white-space ด้วยตัวเลือก pre

ทดสอบการใช้งาน Css : white-space ตัวย ตัว เลือก pre-lineทดสอบ ข้อความ

ทตสอบการใช้งาน Css : white-space ตัวย ตัวเลือก prewrapทตสอบข้อความ



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

### word-break

กำหนดเงื่อนไขของการขึ้นบรรทัดใหม่

#### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 120px;
    border: 2px solid #000000;
    font-size: 15px;
    font-family: sans-serif;
}
div#txt1 { word-break: break-all;} /*เมื่อหมดบรรทัดตัวอักษรจะถูกตัด"ปขึ้นบรรทัดใหม่*/
div#txt2 { word-break: keep-all;} /*เมื่อหมดบรรทัดข้อความจะถูกตัด"ปขึ้นบรรทัดใหม่*/
```

#### ผลลัพท์

```
ทตสอบการใช้ คำสั้
ง Css:word-break
```

```
ทฺตสอบการใช้ คำ
สั่ง Css:word-
break
```

# word-wrap

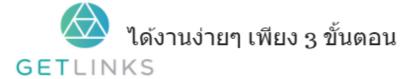
ช่วยในการตัดและเว้นวรรคให้ตัวอักษร ถ้าตัวอักษรยาวเกินไปก็จะทำการเว้นวรรคให้อัตโนมัติ

#### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 200px;
    border: 2px solid #000000;
    word-wrap: break-word;
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
}
```

#### ผลลัพท์

ทดสอบการใช้ คำสั่ง CSS word warp



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10**.000 บาท



# **Text Decoration**

### text-decoration

ควบคุมการใช้เส้นดำกับตัวอักษร

#### ตัวอย่าง

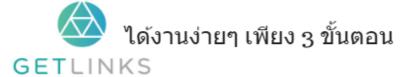
```
div {
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
}
/* รองรับทุก web browser */
div#txt1 { text-decoration:underline; } /*เล้นใต้อักษร*/
div#txt2 { text-decoration:overline; } /*เล้นเหมืออักษร*/
div#txt3 { text-decoration:line-through; }/*เล้นขึดกลางอักษร*/
```

#### ผลลัพท์

# <u>Sample</u> Sample <del>Sample</del>

### text-decoration-color

```
div {
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
    I text-decoration-line:line-through;
}
/* text-decoration-color 5DJSU web browser Firefox */
div#txt1 { text-decoration-color:yellow; }
div#txt2 { text-decoration-color:rgb(103,150,50); }
div#txt3 { text-decoration-color:#ffb366; }
div#txt4 { text-decoration-color:rgba(255,10,10,.5); }
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# Sample Sample Sample Sample

### text-decoration-line

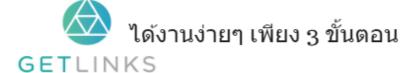
กำหนดลักษณะของเส้น

#### ตัวอย่าง

```
div {
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
}
/* text-decoration-line รองรับ web browser Firefox */
div#txt1 { text-decoration-line:underline; } /*เส้นใต้อักษร*/
div#txt2 { text-decoration-line:overline; }/*เส้นเหนืออักษร*/
div#txt3 { text-decoration-line:line-through; }/*เส้นอีดกลางอักษร*/
div#txt4 { text-decoration-line:underline overline; }
div#txt5 { text-decoration-line:underline overline line-through;
```

#### ผลลัพท์

# Sample Sample <del>Sample</del> Sample <del>Sample</del>



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# text-decoration-style

ใช้กำหนดรูปแบบของเส้นใต้

#### ตัวอย่าง

```
div {
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
    text-decoration: underline;
}
/* text-decoration-style 50J5U web browser Firefox */
div#txt1 { text-decoration-style:solid; }
div#txt2 { text-decoration-style:double; }
div#txt3 { text-decoration-style:dotted; }
div#txt4 { text-decoration-style:dashed; }
```

#### ผลลัพท์

Simple Simple Simple Simple Simple

#### text-shadow

ใช้สร้างเอฟเฟค ที่มีลักษณะแบบเงา ให้กับตัวอักษร

```
p {
    font-size: 2em;
    font-family: sans-serif;
    text-shadow: 1px 5px #ffb366;
    /*กำหนดระยะหางแนวนอนของเงา 1px แนวตั้ง 5px และกำหนดส์ #ffb366*/
}
```



- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# Sample Text

# text-underline-position

กำหนดตำแหน่งของเส้นใต้

#### ตัวอย่าง

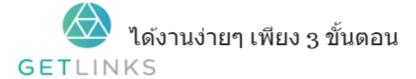
```
/* text-underline-position ใช้ได้กับ IE*/
.under-below {
   text-decoration: underline;
   text-underline-position: below ; }

body {
   font-size: 2em;
   font-family: sans-serif;
} /*กำหนดอักษรและขนาด*/
.example {
   text-decoration: underline;
   text-underline-position: above; /*กำหนดเส้นใต้อยู่ข้างบนตัวอักษร*/
}
```

#### ผลลัพท์

# Sample Text

# Sample Text





2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง





# **Transforms**

# matrix()

ใช้ รวมคำสั่ง ที่เกี่ยวกับ 2D transform ไว้ในบรรทัดเดียว

#### ตัวอย่าง

```
      div {
      width: 100px;

      height: 70px;
      background-color: #ffb366;

      border: 1px solid black;

      }

      div#mySam2 {
      -ms-transform: matrix(1, 0, 0.5, 1, 70, 0); /* ใช้สำหรับ IE9 */

      -vebkit-transform: matrix(1, 0, 0.5, 1, 70, 0); /*ใช้สำหรับ Safari */

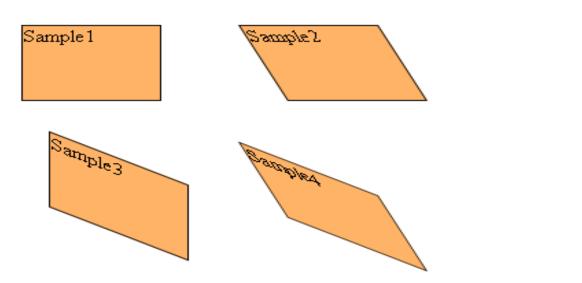
      transform: matrix(1, 0, 0.5, 1,70, 0); /*ทุก Web Browser ภาพเอียงแนวนอน*/

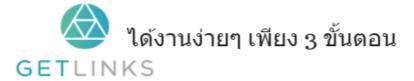
      }

      div#mySam3 {
      transform: matrix(1, 0.5, 0, 1,20, 50); } /*ภาพเอียงแนวตั้ง */

      div#mySam4 {
      transform: matrix(1, 0.5, 0.5, 1,70, 60); }/*ภาพเอียงแนวตั้งและแนวนอน */
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



#### ผลลัพท์แบบ live

# matrix3d()

ใช้ รวมคำสั่ง ที่เกี่ยวกับ 3D transform ไว้ในบรรทัดเดียว ซึ่งค่าที่นำมาใช้เป็นพารามิเตอร์คือ ตาราง ที่ใครลายคนคุ้นเคยอย่างมาก

$$\underbrace{\begin{pmatrix} h_0 & h_1 & h_2 \\ h_3 & h_4 & h_5 \\ h_6 & h_7 & h_8 \end{pmatrix}}_{H}$$

```
      div {
      width: 100px;

      height: 70px;
      background-color: #ffb366;

      border: 1px solid black;

      }

      div#mySam2 {
      -ms-transform: matrix3d(1,0,0,0,0,1,0,0,0,0,1,0,70,0,0,1); /*?ชัสาหรับ IE9 */

      -vebkit-transform: matrix3d(1,0.5,0,0,0,1,0,0,0,0,1,0,70,0,0,1); /*?ชัสาหรับ Safari */

      transform: matrix3d(1,0.5,0,0,0,1,0,0,0,0,1,0,70,20,0,1); /*γη Web Browser ภาพเอียงแนวนอน*/

      div#mySam3 {

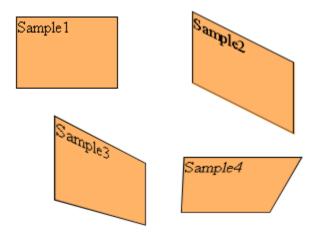
      transform: matrix3d(1,0.5,0,0.003,0,1,0,0,0,1,0,40,50,0,1); /*ภาพเอียงแนวนอนและมีมีติความลีกแนวนอน*/

      }

      div#mySam4 {

      transform: matrix3d(1,0,0,0,0,1,0,004,0,0,1,0,60,60,0,1); /*ภาพเมีมิติความลีกแนวตัง*/
```

- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

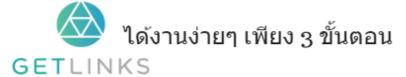


### เครื่องมือช่วยสร้างค่า matrix

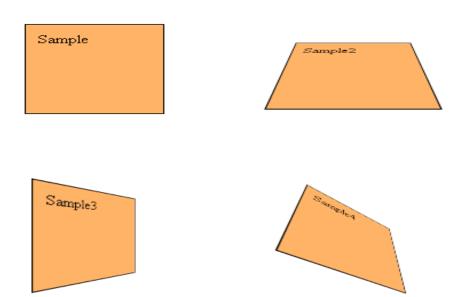
# perspective

ใช้สำหรับ สร้างมุมมอง ใน 3 มิติ

```
div {
          position: relative;
      height: 100px;
      width: 100px;
     margin: 50px;
     padding: 10px;
      border: 1px solid black;
     background-color: #ffb366;
div#mySam2 {
                   transform:perspective(200px) rotateX(45deg); /*สร้างภาพมุมตามแกน X*/
              border: 1px solid black;
            background-color: #ffb366;
div#mySam3 { transform:perspective(200px) rotateY(45deg); /*สร้างภาพมุมตามแกน Y*/
             border: 1px solid black;
            background-color: #ffb366;
div#mySam4 { transform:perspective(200px) rotateX(45deg) rotateY(45deg); /*สร้างภาพมุมตามแกน X และ Y*/
              border: 1px solid black;
              background-color: #ffb366;
```



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง



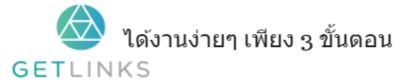
ผลลัพท์แบบ live

- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <mark>10,000</mark> บาท

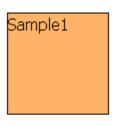
# perspective-origin

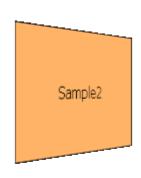
ใช้ปรับแต่งมุมมองในแบบ 3 มิติ

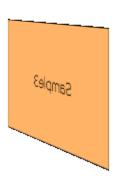
```
#mySam1 { height: 100px;
            width: 100px;
            border: 1px solid black;
            background-color: #ffb366;
#plane2 { position: relative;
           margin: 20px 80px;
           height: 100px;
           width: 100px;
           border: none;
           perspective: 500px;
            perspective-origin: 200% 60%; /*ปรับตำแหน่งแกน X และ Y */
#mySam2 {
                   padding: 50px;
            position: absolute;
            border: 1px solid black;
            background-color: #ffb366;
            transform: rotateY(60deg);
#plane3 { position: relative;
         margin: 50px 80px;
         height: 100px;
         width: 100px;
         border: none;
         perspective: 500px;
         perspective-origin: -560% -30%; /*บุรับตำแหน่งแกน X กลับด้านและ Y */
#mySam3 {
   padding: 50px;
   position: absolute;
   border: 1px solid black;
   background-color: #ffb366;
   transform: rotateY(60deg);
```



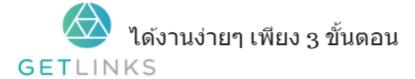
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท







ผลลัพท์แบบ live



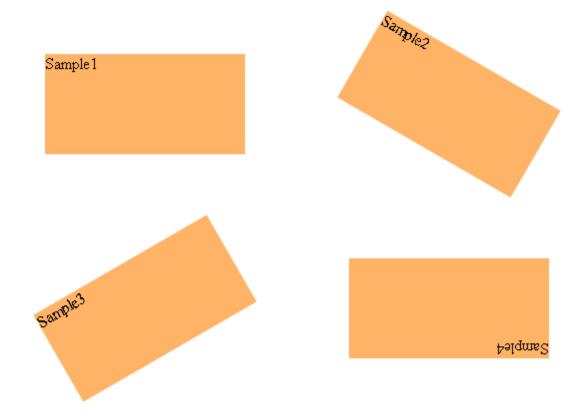
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

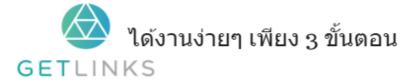
# rotate()

ใช้สร้างเอฟเฟคแบบหมุน ในระนาบ 2 มิติ ให้แก่วัตถุ

#### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

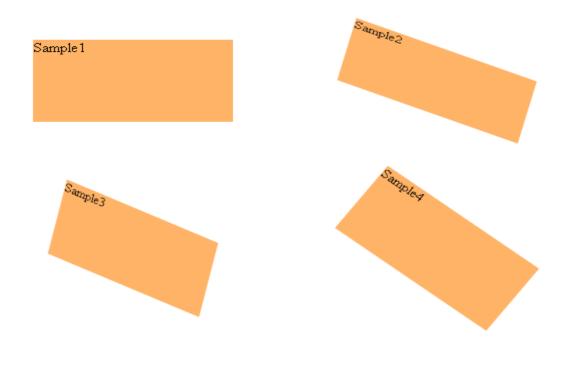


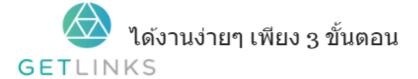
# rotate3d()

ใช้สร้างเอฟเฟคแบบหมุน ในระนาบ 3 มิติ ให้แก่วัตถุ

### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



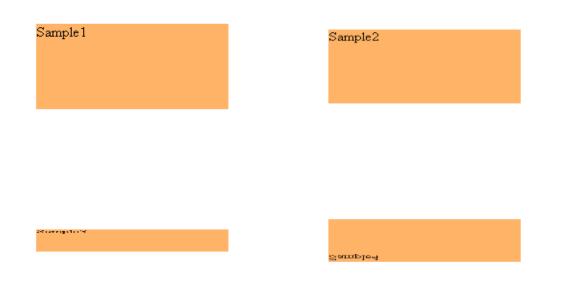
# rotateX()

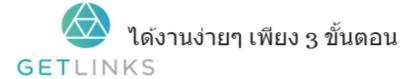
## ใช้สร้างเอฟเฟคแบบหมุนในแกน x

### ตัวอย่าง

```
div {
       width: 200px;
       height: 100px;
       margin: 50px 50px;
       background-color: #ffb366;
div#mySam2 { transform:rotateX(30deg) ; /*หมุนตามแกน X ทำมุม 30 องคำ*/ }
div#mySam3 { transform:rotateX(75deg) ; /*หมุนตามแกน X ทำมุม 75 องศา*/ }
div#mySam4 { transform:rotateX(120deg); /*หมุนตามแกน X ทำมุม 120 องคำ*/ }
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



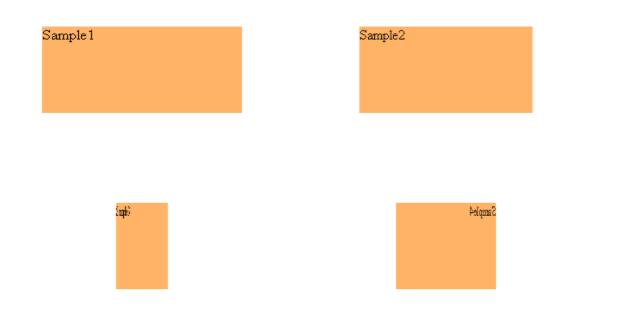
# rotateY()

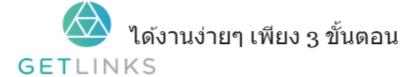
## ใช้สร้างเอฟเฟคแบบหมุนในแกน y

## ตัวอย่าง

```
div {
       width: 200px;
       height: 100px;
       margin: 50px 50px;
       background-color: #ffb366;
div#mySam2 { transform:rotateY(30deg) ; /*หมุนตามแกน Y ทำมุม 30 องคำ*/ }
div#mySam3 { transform:rotateY(75deg) ; /*หมุนตามแกน Y ทำมุม 75 องศา*/ }
div#mySam4 { transform:rotateY(120deg); /*หมุนตามแกน Y ทำมุม 120 องคำ*/ }
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

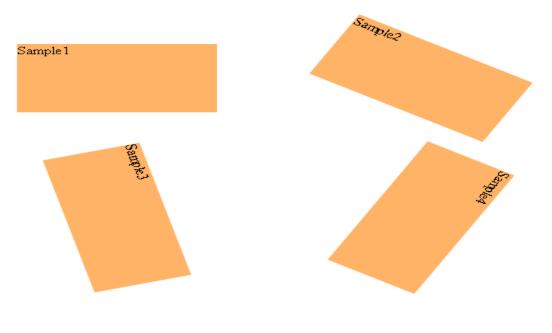


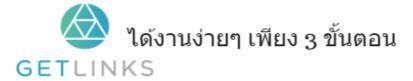
# rotateZ()

## ใช้สร้างเอฟเฟคแบบหมุนในแกน z

## ตัวอย่าง

## ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

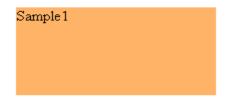


## scale()

ใช้ สร้างเอฟเฟค แบบขยายวัตถุ ในระนาบ 2 มิติ แกน X และ Y

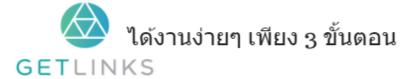
### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์









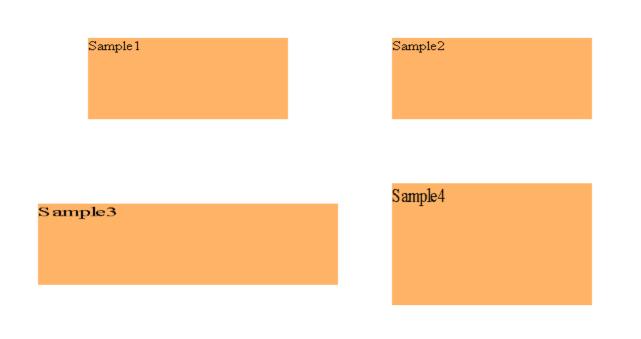
- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

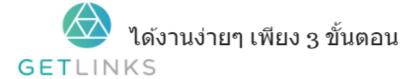
# scale3d()

ใช้ สร้างเอฟเฟค แบบขยายวัตถุ ในระนาบ 3 มิติ แกน X, y และ Z

### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



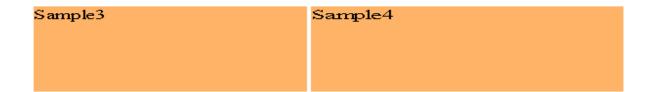
# scaleX()

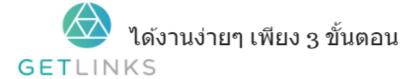
ใช้ สร้างเอฟเฟค แบบขยายวัตถุ ในแกน x

#### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์







- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

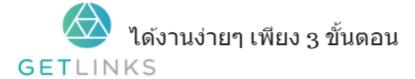
# scaleY()

ใช้ สร้างเอฟเฟค แบบขยายวัตถุ ในแกน y

## ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์

Sample 1	Sample2
Sample3	Sample4



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



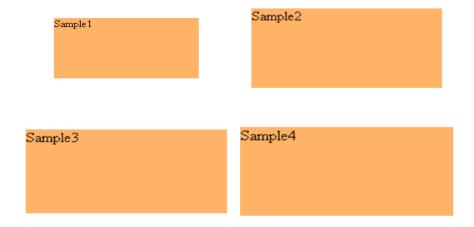
## scaleZ()

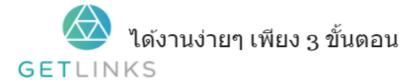
ใช้ สร้างเอฟเฟค แบบขยายวัตถุ ในแกน z

#### ตัวอย่าง

```
div { width: 200px;
       height: 100px;
       margin: 50px 50px;
       background-color:#ffb366;
div#mySam2 { transform:perspective(500px) scaleZ(1.2) translateZ(100px) ; /*ขยาย scale แกน Z 1.2 เทา */}
div#mySam3 { transform:perspective(500px) scaleZ(1.4) translateZ(100px) ; /*ขยาย scale แกน Z 1.4 เทา */}
div#mySam4 { transform:perspective(500px) scaleZ(1.6) translateZ(100px) ; /*ขยาย scale แกน Z 1.6 เทา */}
```

#### ผลลัพท์





- 1. คลิกที่รูปนี้ เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

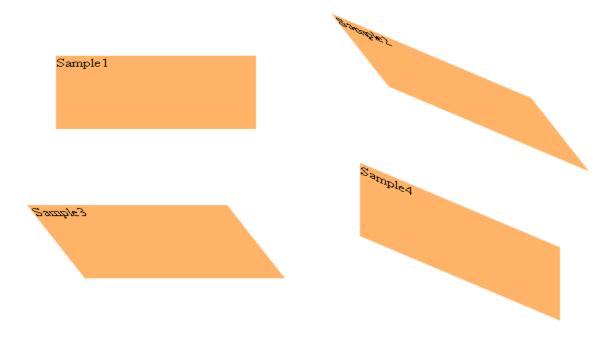
# skew()

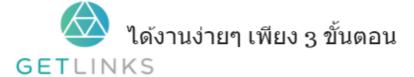
เป็น shorthand ฟังก์ชัน ใช้สำหรับสร้างเอฟเฟคแบบ พลิกวัตถุ มีลำดับการใส่ค่าคือ skew(X,Y)

### ตัวอย่าง

```
่ div {
width: 200px;
height: 100px;
margin: 50px 50px;
background-color:#ffb366;
}
div#mySam2 { transform:skew(30deg,30deg); /*ทำมุมกับแกน X 30 องศาและ
div#mySam3 { transform:skew(30deg,180deg); /*ทำมุมกับแกน X 30 องศาและ
div#mySam4 { transform:skew(180deg,30deg); /*ทำมุมกับแกน X 180 องศาและ
```

#### ผลลัพท์





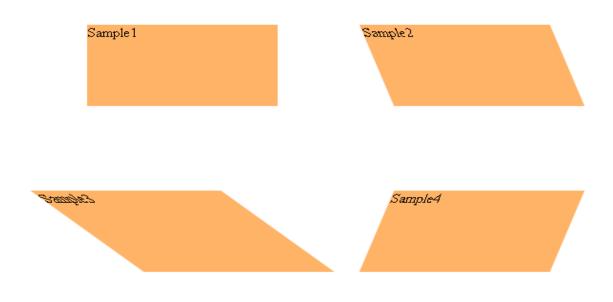
- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

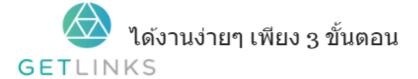
## skewX()

ใช้สำหรับสร้างเอฟเฟคแบบ พลิกวัตถุ ในแกน x

## ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

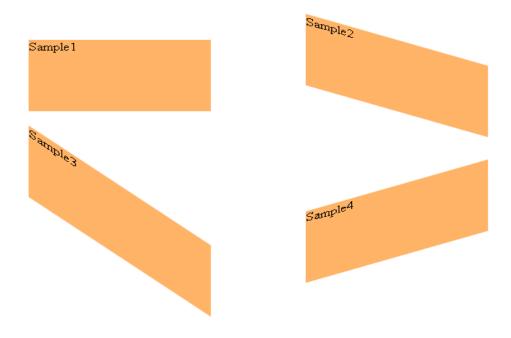


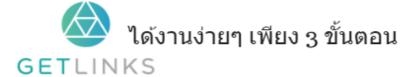
# skewY()

ใช้สำหรับสร้างเอฟเฟคแบบ พลิกวัตถุ ในแกน y

### ตัวอย่าง

### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท



# **Translate**

# transform-style

กำหนดรูปแบบการเปลี่ยนรูปร่างของวัตถุ ว่าจะให้เป็นแบบ 3D หรือไม่

#### ตัวอย่าง

```
-.parent {
    margin: 10px;
    width: 250px;
    height: 150px;
    background-color: green;
    transform-style: preserve-3d;
    transform: rotateY(245deg);
-}
```

## ผลลัพท์

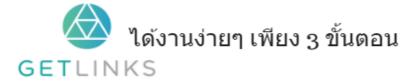
แบบ preserve 3d แท๊กจะมีการเรียงลำดับแบบ 3 มิติ



แบบ flat จะเรียงตัวกันตามปกติ







- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส <del>10,000</del> บาท

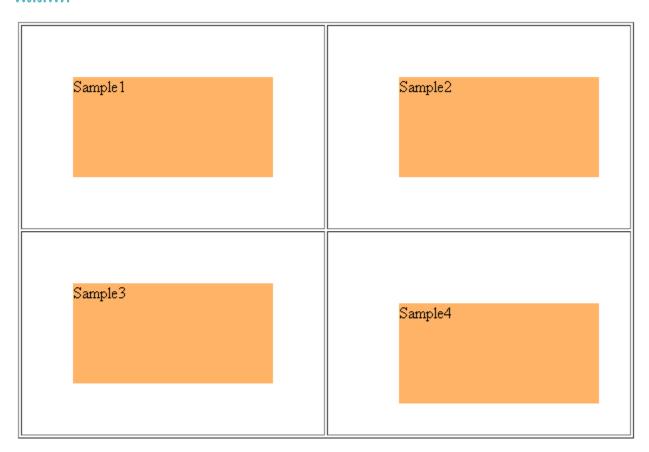


# translate()

ใช้เคลื่อนที่วัตถุในระนาบ 2 มิติ

### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

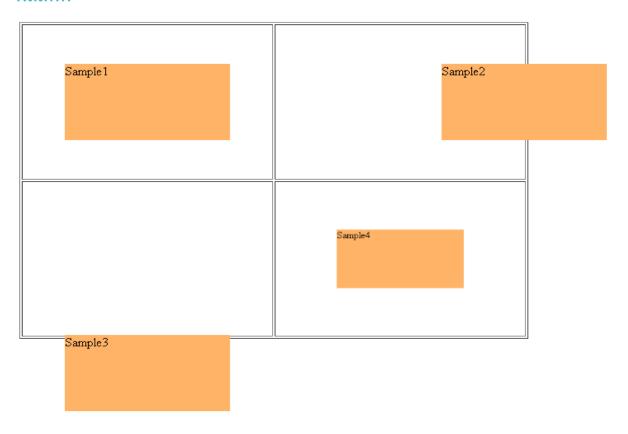


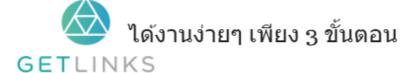
# translate3d()

ใช้เคลื่อนที่วัตถุในระนาบ 3 มิติ

### ตัวอย่าง

#### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

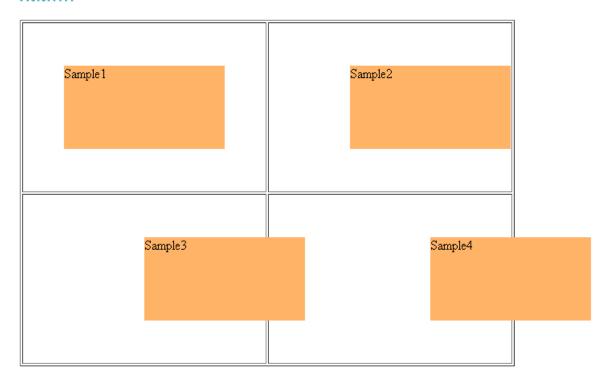
# translateX()

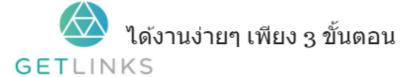
ใช้เคลื่อนที่วัตถุในระนาบ แกน X

### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 200px;
    height: 100px;
    margin: 50px 50px;
    background-color:#ffb366;
    }
    div#mySam2 { transform:translateX(50px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ x 50px*/}
    div#mySam3 { transform:translateX(100px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ x 100px*/}
    div#mySam4 { transform:translateX(150px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ x 150px*/}
```

#### ผลลัพท์





- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

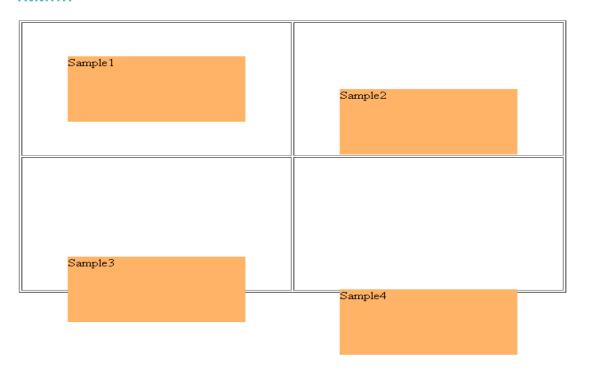
# translateY()

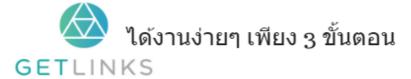
ใช้เคลื่อนที่วัตถุในระนาบ แกน Y

### ตัวอย่าง

```
div {
    width: 200px;
    height: 100px;
    margin: 50px 50px;
    background-color:#ffb366;
    }
    div#mySam2 { transform:translateY(50px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ y 50px*/}
    div#mySam3 { transform:translateY(100px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ y 100px*/}
    div#mySam4 { transform:translateY(150px) ; /*เคลื่อนที่ระหาบ y 150px*/}
```

#### ผลลัพท์



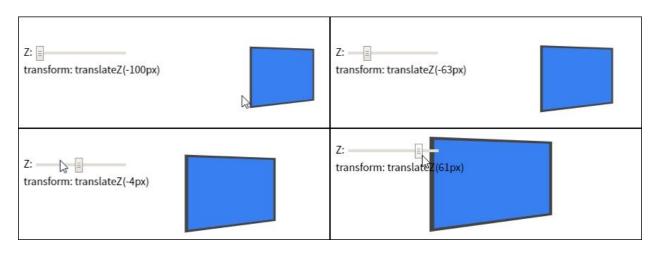


- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท

# translateZ()

ใช้เคลื่อนที่วัตถุในระนาบ แกน Z

### ตัวอย่าง



- 1. <mark>คลิกที่รูปนี้</mark> เพื่อสร้างโปรไฟล์กับ GetLinks
- 2. รอรับข้อเสนองานหลากหลายตำแหน่ง
- 3. รับโบนัส **10,000** บาท