[FPDF บทที่ 5 การกำหนดกั้นหน้ากระดาษ](http://www.select2web.com/fpdf/fpdf-lesson-5.html)

คำสั่งที่ใช้สำหรับ กำหนดกั้นหน้ากระดาษนั้น มี 4 คำสั่ง ประกอบด้วย

1. SetMargins
2. SetLeftMargin
3. SetRightMargin
4. SetTopMargin

**SetMargins(float left, float top [, float right])**

*คำอธิบาย*

คำสั่งนี้ใช้สำหรับกำหนดกั้นหน้ากระดาษ ซึ่งจะต้องเรียกใช้งานก่อนคำสั่ง [AddPage](http://www.select2web.com/fpdf/fpdf-lesson-4.html) (คำสั่งเพิ่มหน้ากระดาษ) โดยค่าดีฟอลต์แล้ว กั้นหน้ากระดาษทั้งซ้าย ขวา บน ล่าง จะถูกกำหนดไว้ที่ 1 ซม.

*พารามิเตอร์*

left : (ตัวเลข) กั้นหน้ากระดาษซ้าย  
top : (ตัวเลข) กั้นหน้ากระดาษด้านบน  
right : (ตัวเลข) กั้นหน้ากระดาษด้านขวา

*ตัวอย่างการใช้งาน SetMargins*

[Live Demo](http://www.select2web.com/demo/fpdf-setmargins.php)

|  |
| --- |
| **<?php**  require('fpdf.php');    $pdf=**new** FPDF();  $pdf->SetMargins( 50,30,10 );  $pdf->AddPage();  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  $pdf->Cell( 30 , 16 , 'The person who gives is much loved');  $pdf->Output();  **?>** |

ถ้าท่านได้อ่านบทความของผมเรื่อง FPDF มาตั้งแต่บที่ 1 ท่านจะสังเกตเห็น ความเปลี่ยนแปลงในการนำเสนอตัวอย่างอยู่ที่นึง

|  |
| --- |
| //ก่อนหน้า  $pdf->Text( 10 , 10 , 'The person who gives is much loved');  //ตอนนี้  $pdf->Cell( 30 , 16 , 'The person who gives is much loved'); |

ผมเปลี่ยนคำสั่งที่ใช้พิมพ์ข้อความลงบนเอกสาร pdf จาก Text มาเป็น Cell (ผมจะอธิบายการใช้งานอย่างละเอียดในบทข้างหน้า) นั่นเนื่องเพราะว่า คำสั่ง SetMargins จะไม่มีผลใดๆเลยต่อ คำสั่ง Text ต่อให้เซตกั้นหน้ากั้นบนเป็นเท่าไรก็ตาม คำสั่ง Text มันจะยังพิมพ์ข้อความลงบนตำแหน่งที่กำหนดผ่านคำสั่ง เป๊ะๆ

**SetLeftMargin(float margin)**

*คำอธิบาย*

ใช้สำหรับกำหนดกั้นหน้ากระดาษด้านซ้าย ให้กำหนดไว้ก่อนสร้างหน้ากระดาษใหม่

*พารามิเตอร์*

margin : (ตัวเลข) ระบุขนาดกั้นหน้ากระดาษด้านซ้าย

*ตัวอย่างการใช้งาน SetLeftMargin*

[Live Demo](http://www.select2web.com/demo/fpdf-setleftmargins.php)

|  |
| --- |
| **<?php**  require('fpdf.php');    $pdf=**new** FPDF();  $pdf->SetLeftMargin( 50 );  $pdf->AddPage();  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  $pdf->Cell( 50 , 10 , 'The person who gives is much loved');  *//คำสั่งสำหรับขึ้นบรรทัดใหม่*  $pdf->Ln();  $pdf->Cell( 50 , 10 , 'Any sinner is bound to suffer as a result of his own wrong-doing.');  $pdf->Output();  **?>** |

**SetRightMargin(float margin)**

*คำอธิบาย*

ใช้สำหรับกำหนดกั้นหน้ากระดาษด้านขวา ให้กำหนดไว้ก่อนสร้างหน้ากระดาษใหม่

*พารามิเตอร์*

margin : (ตัวเลข) ระบุขนาดกั้นหน้ากระดาษด้านขวา

*ตัวอย่างการใช้งาน SetRightMargin*

[Live Demo](http://www.select2web.com/demo/fpdf-setleftmargins.php)

|  |
| --- |
| **<?php**  require('fpdf.php');    $pdf=**new** FPDF();  $pdf->SetRightMargin( 50 );  $pdf->AddPage();  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  $pdf->Cell( 50 , 10 , 'The person who gives is much loved');  *//คำสั่งสำหรับขึ้นบรรทัดใหม่*  $pdf->Ln();  $pdf->Cell( 50 , 10 , 'Any sinner is bound to suffer as a result of his own wrong-doing.');  $pdf->Output();  **?>** |

**SetTopMargin(float margin)**

*คำอธิบาย*

ใช้สำหรับกำหนดกั้นหน้ากระดาษด้านบน หรือจะเรียกว่ากั้นหัวกระดาษ ก็ได้ ให้กำหนดไว้ก่อนสร้างหน้ากระดาษใหม่

*พารามิเตอร์*

margin : (ตัวเลข) ระบุขนาดกั้นหน้ากระดาษด้านบน

*ตัวอย่างการใช้งาน SetTopMargin*

[Live Demo](http://www.select2web.com/demo/fpdf-settopmargins.php)

|  |
| --- |
| **<?php**  require('fpdf.php');    $pdf=**new** FPDF();  $pdf->SetTopMargin( 50 );  $pdf->AddPage();  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  $pdf->Cell( 50 , 10 , 'Overcome a stingy person with generosity.');  $pdf->Output();  **?>** |

ถ้าท่านจะมีคำถามเกิดในใจว่า ในเมื่อมีคำสั่ง SetMargins แล้ว ทำไมจะต้องมีคำสั่ง SetLeftMargin,SetRightMargin,SetTopMargin อีก ก็ในบางครั้งความต้องการของเรามีแค่กั้นซ้ายให้มากหน่อย กั้นด้านอื่นเราไม่สนใจ และในบางครั้งเราอาจจะต้องการกั้นหัวกระดาษให้เยอะหน่อย ส่วนด้านอื่นๆเราไม่ได้สนใจ คำสั่ง SetMargins ( SetMargins(float left, float top [, float right]) ) นั้น บังคับกั้นซ้ายกับกั้นหัวกระดาษ ที่ท่านจะต้องกำหนด