**[FPDF บทที่ 3 การกำหนดขนาดกระดาษ](http://www.select2web.com/fpdf/fpdf-lesson-3.html" \o "FPDF บทที่ 3 การกำหนดขนาดกระดาษ)**

แน่นอนเลยว่าในชีวิตจริง การออกรายงานหรือการปริ้นต์เอกสาร ไม่ได้จำกัดอยู่แค่ A4 แต่ยังมี กระดาษซองจดหมาย,A5 หรือกระดาษที่มีขนาดไม่ค่อยจะเหมือนชาวบ้าน เช่น จำพวกกระดาษต่อเนื่อง เป็นต้น นี่ยังไม่นับรวมเอา กระดาษแนวตั้ง กับแนวนอน เข้าไปด้วย

FPDF นั้นอนุญาติให้เรากำหนดใช้กระดาษขนาดไหนก็ได้ แนวตั้ง แนวนอนก็ได้เช่นกัน โดยผ่าน construct

**FPDF([string orientation [, string unit [, mixed format]]])**

*คำอธิบาย*

construct FPDF ถ้าเราไม่กำหนดพารามิเตอร์ใดๆเลย จะมีความหมายว่า ใช้กระดาษขนาด A4 แนวตั้ง หน่วยวัดเป็น มิลลิเมตร (ถ้าท่านใช้ไม้บรรทัดวัดกระดาษ โปรดจำไว้ว่า 1 เซนติเมตร=10 มิลลิเมตร)

*พารามิเตอร์*

orientation : กำหนดกระดาษแนวตั้งหรือแนวนอน

ค่าที่เป็นไปได้คือ

* P – แนวตั้ง (default)
* L – แนวนอน

unit : หน่วยวัด ใช้เป็นหน่วยในการกำหนดพิกัดพิมพ์ข้อความลงบน pdf

ค่าที่เป็นไปได้คือ

* pt – point 1pt เท่ากับ 1/72 นิ้ว, หรือประมาณ 0.35 มม.
* mm – มิลลิเมตร (default)
* cm – เซนติเมตร
* in – นิ้ว

format : ขนาดกระดาษ

ค่าที่เป็นไปได้คือ

* A3
* A4 (default)
* A5
* Letter
* array(width,height) – กำหนดเอง โดยส่งอะเรย์ กว้างxสูง หน่วยตามกำหนดใน unit

ตัวอย่าง กำหนดกระดาษขนาด กว้าง 100 มม.x100 มม.

|  |
| --- |
| $pdf=**new** FPDF( 'P' , 'mm' , array( 100,100 ) ); |

ตัวอย่าง กำหนดกระดาษขนาด A4 แนวนอน

|  |
| --- |
| $pdf=**new** FPDF( 'L' , 'mm' , 'A4' ); |

**ตัวอย่างการใช้งาน**

[Live Demo](http://www.select2web.com/demo/fpdf-lesson-3.php)

ให้ท่านสร้างไฟล์ fpdf-lesson-3.php

1. include ไฟล์ fpdf.php เข้ามา

|  |
| --- |
| require('fpdf.php'); |

2. สร้าง instant FPDF พร้อมกำหนดขนาดกระดาษ กว้าง 100มม. สูง 200มม.

|  |
| --- |
| $pdf=**new** FPDF( 'P' , 'mm' , array( 100,200 ) ); |

3. เพิ่มหน้ากระดาษ

|  |
| --- |
| $pdf->AddPage(); |

4. กำหนดฟ้อนต์ที่จะใช้ ซึ่ง ณ ตอนนี้จะใช้ได้เฉพาะฟอนต์ Arial เท่านั้น

|  |
| --- |
| $pdf->SetFont('Arial','B',16);  *//กำหนดฟอนต์ Arial ตัวหนา ขนาด 16*  *//จะอธิบายคำสั่งนี้อย่างละเอียด ในบทว่าด้วยเรื่อง กำหนดฟ้อนต์* |

5. พิมพ์ข้อความลงไปในเอกสาร

|  |
| --- |
| $pdf->Text( 10 , 10 , 'Hello World!');  *//พิมพ์คำว่า Hello World! ลงไปในตำแหน่ง*  *//เยื้องจากขอบกระดาษด้านซ้าย 10 มม.*  *//เยื้องจากขอบกระดาษด้านบน 10 มม.* |

6. Output

|  |
| --- |
| $pdf->Output(); |

*โค้ดทั้งหมด :*

|  |
| --- |
| **<?php**  require('fpdf.php');    $pdf=**new** FPDF( 'P' , 'mm' , array( 100,200 ) );  $pdf->AddPage();  $pdf->SetFont('Arial','B',16);  $pdf->Text( 10 , 10 , 'Hello World!');  $pdf->Output();  **?>** |