

HtmlToPdf API

API สำหรับแปลง HTML เป็น PDF

AmgCnt.Python.htmlToPdf(DataObject, Callback)

amgApi.coreLib.python.htmlToPdf(Object, Callback)

1. DataObject เป็น Object ของ HTML และ Options ต่างๆ
2. Callback เป็นฟังก์ชันสำหรับรองรับ object ผลลัพธ์การแปลง html เป็น pdf

ตัวอย่างการใช้งาน

```
AmgCnt.Python.htmlToPdf({
html: `
<div style="text-align: center;">Hi PDF</div>
`,
options: {
'css': ``,
'orientation': 'p',
'header-font-name': 'TH-SARABUN-PSK',
'margin-top': 10,
'margin-right': 8,
'margin-bottom': 10,
'margin-left': 8,
'footer-center': 'หน้า [page] ของ [toPage] หน้า',
'footer-font-size': 9,
'footer-spacing': 2,
},
dwn_file: 'file_name.pdf'
}, function(res) {
console.log(res);
})
```

DataObject จะมีโครงสร้างดังต่อไปนี้

html เป็นเนื้อหาที่จัดอยู่ในรูปแบบ html

options เป็น option object ที่กำหนดการแสดงผล HTML

dwn_file เป็นชื่อไฟล์ที่จะทำการตั้งให้ pdf (ต้องตามด้วย .pdf)

```
var DataObject = {
html: String,
options: OptionObject,
dwn_file: String
}
```

OptionObject ที่มีให้ใช้งาน

ชื่อ option	ประเภทตัวแปร	คำอธิบาย	ค่าเริ่มต้น	หมายเหตุ
css	string	css style ที่เสริมเข้าไปเพื่อควบคุมรูปแบบของข้อมูลก่อนการปรี้น		-ใช้ word-wrap แทน break-word -ไม่รองรับ CSS3
page-size	string	ขนาดหน้ากระดาษ A3 A4 A5 Letter	A4	-ขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่
orientation	string	การวางแนวของไฟล์ PDF p คือแนวตั้ง l คือแนวนอน	p	
grayscale	-	ปรับ pdf ให้ออกมาเป็นขาวดำ		-ไม่ใส่จะปรี้น pdf แบบมีสี

footer-left	string	ปรับช่วงซ้ายล่างของกระดาษทุกหน้า		-ห้ามใช้ ' ในข้อความ [page] จะถูกแทนที่ด้วยเลขหน้าปัจจุบัน [toPage] จะถูกแทนที่ด้วยเลขหน้าทั้งหมด
footer-center	string	ปรับช่วงกลางล่างของกระดาษทุกหน้า		ข้อจำกัดเดียวกับ footer-left
footer-right	string	ปรับช่วงขวาล่างของกระดาษทุกหน้า		ข้อจำกัดเดียวกับ footer-left
footer-font-size	number	ขนาดของตัวหนังสือช่วงล่างของกระดาษ		
footer-spacing	number	ขนาดของช่องว่างระหว่างเนื้อหาและตัวหนังสือช่วงล่างของกระดาษ ในหน่วย mm		
footer-line	-	เพิ่มเส้นแนวนอนระหว่างเนื้อหาและตัวหนังสือช่วงล่างของกระดาษ		-ไม่ใส่จะไม่ปรับเส้นลงใน pdf
header-left	string	ปรับช่วงซ้ายล่างของกระดาษทุกหน้า		-ห้ามใช้ ' ในข้อความ [page] จะถูกแทนที่ด้วยเลขหน้าปัจจุบัน [toPage] จะถูกแทนที่ด้วยเลขหน้าทั้งหมด
header-center	string	ปรับช่วงกลางบนของกระดาษทุกหน้า		ข้อจำกัดเดียวกับ header-left
header-right	string	ปรับช่วงขวาบนของกระดาษทุกหน้า		ข้อจำกัดเดียวกับ header-left
header-font-size	number, pixel	ขนาดของตัวหนังสือช่วงบนของกระดาษ		
header-spacing	number, millimeter	ขนาดของช่องว่างระหว่างเนื้อหาและตัวหนังสือช่วงบนของกระดาษ ในหน่วย mm		
header-line	-	เพิ่มเส้นแนวนอนระหว่างเนื้อหาและตัวหนังสือช่วงบนของกระดาษ		-ไม่ใส่จะไม่ปรับเส้นลงใน pdf
no-images		ไม่ปรับรูปใด ๆ ลงใน pdf		-ไม่ใส่จะไม่ปรับรูปลงใน pdf
margin-top	number, millimeter	ระยะขอบกระดาษกับเนื้อหาด้านบน		-อาจจะมีผลทำให้หัวกระดาษ ไม่ถูกพิมพ์ ให้ทำการปรับจูนค่าร่วมกับ option header-spacing
margin-right	number, millimeter	ระยะขอบกระดาษกับเนื้อหาด้านขวา	10	
margin-bottom	number, millimeter	ระยะขอบกระดาษกับเนื้อหาด้านล่าง	10	-อาจจะมีผลทำให้หัวกระดาษ ไม่ถูกพิมพ์ ให้ทำการปรับจูนค่าร่วมกับ option footer-spacing
margin-left	number, millimeter	ระยะขอบกระดาษกับเนื้อหาด้านซ้าย		