

### สร้างแบบฟอร์ม PDF

พร้อมเวิร์กช็อปตัวอย่างการสร้างแบบฟอร์มจริงหลากหลายลักษณะ เช่น ใบเสนอราคา, ใบส่งสินค้า, ใบลาหยุดสำหรับพนักงาน เป็นต้น รวมถึงลิงก์สำหรับดาวน์โหลดแบบฟอร์มตัวอย่าง

แปลงไฟล์หลากหลายชนิดเป็น PDF และกลับกันคือ แปลง PDF

ให้เป็นไฟล์หลากหลายชนิด เช่น ไฟล์ MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, ไฟล์ของโปรแกรมตระกูล Adobe, ไฟล์รูปภาพ, เว็บไซต์ HTML ฯลฯ พร้อมเทคนิคการแก้ปัญหาคำภาษาไทยจากการแปลง PDF เป็น Word

### ตรวจสอบ,

เขียนคอมเมนต์, เชื่อมชื่อ, ประทับตรา ลงในเอกสาร PDF ไปจนถึงการเชื่อมต่อเอกสารผ่านช่องทางออนไลน์ต่างๆ

### ตั้งค่าความ

ปลอดภัยให้ออกสาร เพื่อป้องกันการแก้ไข โดยการเข้ารหัสเอกสารด้วย Digital Signature หรือ Password

### หนังสือเล่มนี้เหมาะกับใครบ้าง

- ผู้ที่ต้องใช้งานไฟล์ PDF ไม่จำเป็นเรื่องสอนตัวหรือเรื่องธุรกิจ
- ผู้ที่ต้องการเรียนรู้เทคนิคการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat DC

### ควรรู้อะไรบ้างก่อนอ่านหนังสือเล่มนี้

- แก้ไขคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นกัพอ

### ต้องมีอะไรบ้างเพื่อทำตามตัวอย่างในหนังสือ

- คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- สมาร์ทโฟนแท็บเล็ตที่ใช้ระบบ Android อย่างเช่น Samsung Galaxy หรือระบบ IOS อย่าง iPhone และ iPad รุ่นใหม่ก็ได้
- สแกนเนอร์ (กรณีต้องการสแกนเอกสารกระดาษให้เป็น PDF)
- บัตรเครดิตหรือบัญชี PayPal (กรณีที่เราต้องการชำระหรือซื้อโปรแกรม Adobe Acrobat DC)

ราคา 195 บาท

สำนักพิมพ์



ทุกวิธีการใช้ Adobe Acrobat DC จัดการไฟล์ PDF ทั้งการสร้างแบบฟอร์ม, แปลงไฟล์นามชนิดเป็น PDF, แปลง PDF เป็นไฟล์นามชนิด, เขียนคอมเมนต์/ตรวจสอบ/เซ็นชื่อ/ประทับตรา/ตั้งค่าความปลอดภัย+เชื่อมต่อเอกสาร

# สร้าง-แปลง-แต่ง-แก้ จัดการไฟล์

# PDF

## ด้วย Adobe Acrobat





ฉบับแปลภาษาไทย

# จัดการไฟล์ PDF

ชื่อ: Adobe Acrobat



**ผู้เขียน** ธีัญฉัช นันทพจนาน

**บรรณาธิการ** พศ. ศษว.วิญญู

**ออกแบบปก** อัญญา วิจิตร์สวัสดิ์

**ออกแบบรูปเล่ม** สุวรรณมา สุวรรณีฉัตรพร

**พิมพ์ครั้งที่ 1** พฤศจิกายน 2558

**ISBN** 978-919-7597-52-3

คู่มือการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC สำหรับผู้ใช้ภาษาไทย  
 คู่มือการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC สำหรับผู้ใช้ภาษาไทย  
 คู่มือการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC สำหรับผู้ใช้ภาษาไทย  
 คู่มือการใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC สำหรับผู้ใช้ภาษาไทย

**ข้อมูลทางบรรณการจากห้องสมุดมหาวิทยาลัย**

ธีัญฉัช นันทพจนาน  
 สำนักพิมพ์ วิจิตร์สวัสดิ์ จัดการไฟล์ PDF ชื่อ: Adobe Acrobat - คู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย 2558  
 320 หน้า  
 1. ธีัญฉัช นันทพจนาน, ชื่อเรื่อง

006.7  
 ISBN 978-919-7597-52-3

จัดพิมพ์โดย



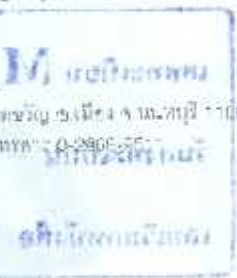
**สำนักพิมพ์ วิจิตร์สวัสดิ์**  
 52/3-4 ซอยลาดพร้าว ซอยงามวงศ์วาน ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10100  
 โทร. 08-0443-8111, 0-2321-7171 ต่อ 3100  
 โทรสาร 0-2225-6575-8 อีเมล info@witty.net  
 เว็บไซต์ http://www.witty.com

จัดจำหน่ายโดย

**บริษัท เอ-บุ๊ก ดิสทริบิวชั่น จำกัด**  
 เลขที่ 188/1 ซอยงามวงศ์วาน ซอย 3 ซอยลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 11002  
 โทร. 02-0200-8888 ต่อ 2068 เว็บไซต์ http://www.a-book.com  
 อีเมล a\_book@e-book.com

พิมพ์ที่

PR Color Print พ.ศ. 2554



ราคา 195 บาท

### รับสมัครทีมงานประจำกองบรรณาธิการ

วิจิตร์สวัสดิ์ เปิดกว้างรับผู้สนใจเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของทีมงานประจำกองบรรณาธิการ ทั้งผู้ที่มีประสบการณ์ และไม่มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ โดยทำหน้าที่ผู้ช่วยบรรณาธิการ เพื่อฝึกฝนการตรวจแก้ไขต้นฉบับ, จัดทำคำนำ, พิสูจน์อักษร และจัดรูปเล่ม ก่อนที่จะเป็นนักเขียนและบรรณาธิการในอนาคต  
 ติดต่อได้ที่หัวหน้ากองบรรณาธิการ 08-9443-8111 หรือ witty@witty.net

## คำนำ

PDF เป็นฟอร์แมตของไฟล์เอกสารที่ใช้กันแพร่หลายมาช้านาน เราใช้ประโยชน์จากไฟล์ PDF ได้มากมาย เช่น ใช้เป็นไฟล์เอกสารที่สามารถเปิดดูได้ทุกอุปกรณ์ทุกระบบปฏิบัติการ, ใช้เป็น E-book, ใช้แทนหน้าเว็บเพจ, ใช้เป็นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์, ใช้เป็นเอกสารทางธุรกิจต่างๆ ที่สามารถเซ็นชื่อหรือประทับตรารับรองได้เหมือนหน้ากระดาษจริงทุกประการ

และถ้าพูดถึงโปรแกรมที่เป็นอีกโปรแกรมที่จัดการไฟล์ PDF ละก็ คงไม่มีโปรแกรมไหนจะพหุเท่าเท่ากับ Adobe Acrobat Pro (หรือที่คุ้นล่ำพูดคือ Adobe Acrobat Pro DC) อีกแล้ว

หนังสือเล่มนี้จะสอนทุกเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานและจัดการไฟล์ PDF โดยจะเน้นได้โปรแกรม Adobe Acrobat Pro DC เป็นหลัก (แต่ก็พูดถึงโปรแกรมหรือแอปตัวอื่นไว้ด้วยพอสมควร) ถ้าอยากใช้ Adobe Acrobat Pro DC จัดการไฟล์ PDF ได้อย่างมืออาชีพ พลิกหน้ากระดาษผิด ๆ ไปแล้วคุณจะไม่ผิดหวัง

ธีัญฉัช นันทพจนาน  
 thanyemach@witty.net

# สารบัญ

## บทที่ 1 ทำความเข้าใจเรื่องไฟล์ PDF ..... 19

พอรู้จักและใช้งานไฟล์ PDF กันมานานแล้ว แต่เพื่อนๆยังมีผู้ใช้งานไฟล์ PDF อีกเป็นจำนวนมากที่ไม่รู้จักไฟล์รูปแบบนี้ดีพอ เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน เราขอเขียนคู่มือเรื่องไฟล์ PDF ให้ลึกซึ้งขึ้นกันในบทแรกนี้

รู้จักกับไฟล์ PDF.....	20
จุดเด่นของไฟล์ PDF.....	22
ไฟล์ PDF ใช้ทำอะไรได้บ้าง.....	25
ระดับคุณภาพของไฟล์ PDF.....	27
มาตรฐานย่อยของไฟล์ PDF.....	28
ทางเลือกในการเปิดอ่านไฟล์ PDF.....	31

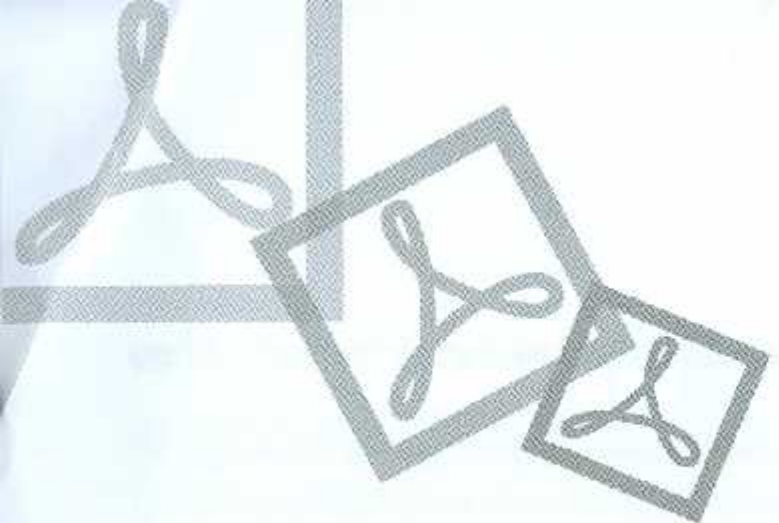


## บทที่ 2 รู้จักและติดตั้ง Adobe Acrobat Pro DC..... 33

ในบรรดาโปรแกรมสำหรับใช้จัดการไฟล์ PDF คงไม่มีใครปรารถนาคงใจได้รับความนิยมและถูกใช้เป็นมาตรฐานเทียบเท่า Adobe Acrobat Pro ซักแล้ว หากเราเริ่มต้นทำความเข้าใจและติดตั้ง Adobe Acrobat Pro เพื่อใช้งานกัน

ทำความเข้าใจกับบริการ Adobe Document Cloud.....	34
ทำความเข้าใจกับโปรแกรม Adobe Acrobat DC.....	35
โปรแกรม Adobe Acrobat DC เบื้องต้น.....	36
รูปแบบการซื้อเช่าใช้งาน Adobe Acrobat DC.....	37
ลงทะเบียน Adobe ID.....	38
ดาวน์โหลด Adobe Acrobat Pro DC.....	42
สิ่งติดตั้ง Adobe Acrobat Pro DC.....	43





### บทที่ 3 เริ่มต้นใช้งาน Adobe Acrobat Pro DC ..... 47

Adobe Acrobat Pro เป็นโปรแกรมระดับมืออาชีพที่มีฟังก์ชันการทำงานเด่นต่างซีด เช่น ก่อนอื่นมาจึงหามาเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบ เครื่องมือเครื่องมือ และคำสั่งต่างๆ ใน หน้าต่างโปรแกรมกันสักหน่อย

ส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรม Acrobat Pro DC .....	48
• ส่วนประกอบในหน้า Home .....	48
• ส่วนประกอบในหน้า Tools .....	49
คำสั่งต่างๆ ใน Menu Bar .....	50
ใช้งานและจัดการ Toolbars .....	53
ใช้งานและจัดการ Navigation Panes .....	57
ใช้งานและจัดการ Tools Pane .....	59
ใช้งานและ จัดoms Page Controls .....	61

### บทที่ 4 แปลงไฟล์ต่างๆ เป็น PDF ..... 63

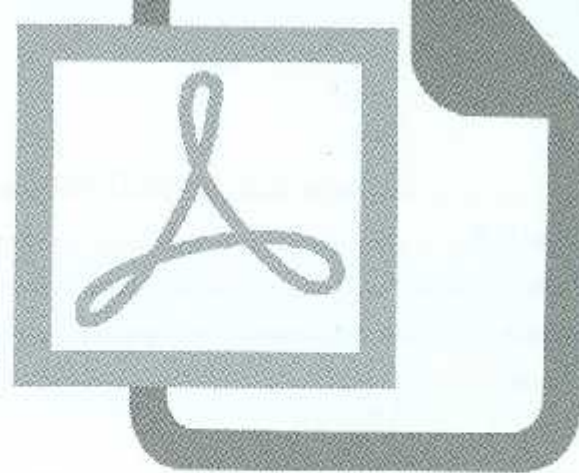
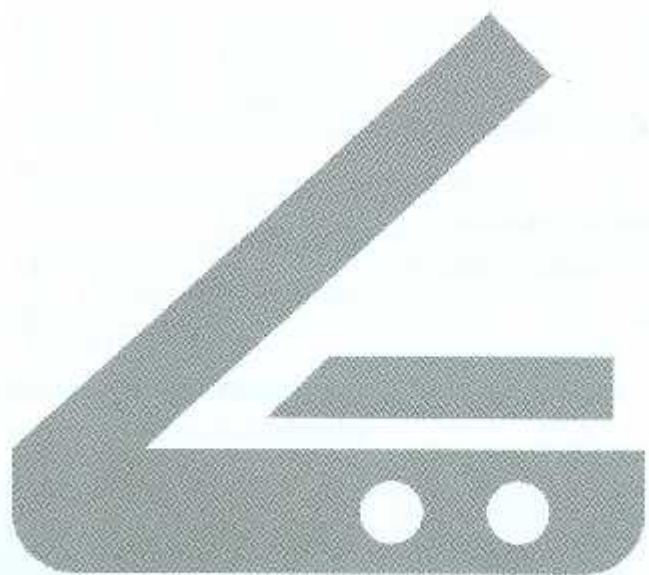
มาเริ่มต้นใช้งาน Adobe Acrobat Pro ด้วยการทำแปลงไฟล์ต่างๆ เป็น PDF ไม่ว่าจะเป็นไฟล์ของโปรแกรมตระกูล MS Office, ไฟล์ของโปรแกรมตระกูล Adobe, ไฟล์ภาพ, ไฟล์ 3D, ไฟล์สื่อสตรีมมิ่ง, เว็บไซต์ รวมไปถึงไฟล์เอกสารพรีสเตรอจ

แปลงไฟล์อะไรเป็น PDF ได้บ้าง.....	64
เริ่มเปิดเครื่องมือสำหรับแปลงไฟล์เป็น PDF.....	66
แปลงเอกสารพรีสเตรอจเป็น PDF.....	67
รวมไฟล์ PDF หลายไฟล์เป็นไฟล์เดียว.....	69
แปลงหลายไฟล์เป็น PDF ในครั้งเดียว.....	71
สร้าง PDF Portfolio.....	74
แปลงเว็บเพจเป็น PDF.....	76
สร้างไฟล์ PDF จากเนื้อหาที่ก๊อปปี้ไว้ใน Clipboard.....	77
สร้างเอกสาร PDF แปลกๆ.....	78
พิมพ์ไฟล์เป็น PDF ด้วยเครื่องพิมพ์ Adobe PDF.....	79
แปลงไฟล์ตระกูล Office เป็น PDF ผ่านกับ ACROBAT.....	82
เทมเพลต E-book แบบ PDF กันด้วย.....	83

## บทที่ 5 สแกนและถ่ายภาพเอกสารเป็น PDF ..... 85

อีกวิธีหนึ่งของ การสร้างไฟล์ PDF ที่นิยมใช้คือ สแกนเอกสารที่เป็นกระดาษให้กลายเป็นไฟล์ PDF จะทำได้ทั้งใช้แล็ปท็อป/แท็บเล็ต/มือถือถ่ายภาพเอกสาร แล้วบันทึกเป็นไฟล์ PDF หรือการใช้เครื่องสแกนเอกสารแบบอัตโนมัติ

สแกนเอกสารเป็น PDF ด้วย Acrobat Pro DC.....	86
สแกนเอกสารด้วยฟังก์ชัน Enhance Scans .....	89
ถ่ายภาพเอกสารเป็นไฟล์ PDF ใน iOS.....	92
ถ่ายภาพเอกสารเป็นไฟล์ PDF ใน Android.....	98



## บทที่ 6 ปรับแต่งแก้ไขเอกสาร PDF ..... 10

การปรับแต่งแก้ไขเอกสาร PDF ถือเป็นความสามารถหลักของโปรแกรม Acrobat Pro DC ก็ว่าได้ จะจัดการกับหน้าเอกสาร จะแก้ไขเอกสารในลักษณะต่างๆ หรือจะแทรกไฟล์ มีคีย์มีเดียลงในเอกสาร PDF เราทำได้ดังนี้

จัดการหน้าเอกสาร PDF.....	10
• หมุนหน้าเอกสาร.....	10
• ลบเอกสารหน้าที่ต้องการ.....	10
• ดึงเอกสารบางหน้าไปลงข้างไฟล์ใหม่.....	10
• แยกหน้าเอกสารจากไฟล์อื่น.....	10
• แทนที่หน้าเอกสารเดิมด้วยหน้าใหม่.....	10
• แยกเอกสาร PDF ออกเป็นหลายๆ ไฟล์.....	10
• เครื่องมืออื่นๆ สำหรับจัดการหน้าเอกสาร.....	10



แก้ไขเอกสาร PDF .....	110
• แก้ไขข้อความและภาพ .....	111
• เพิ่มข้อความใหม่ลงในเอกสาร .....	112
• เพิ่มภาพลงในเอกสาร .....	113
• เพิ่มสิ่งกีดขวางในเอกสาร .....	114
• กำหนด Header และ Footer ให้เอกสาร .....	119
• ใส่ Watermark ในเอกสาร .....	120
• แยกไฟล์ลงในเอกสาร PDF .....	121
• เครื่องมืออื่นๆ สำหรับแก้ไขเอกสาร PDF .....	122
เพิ่มไฟล์ชนิดอื่นใน PDF .....	123
• เพิ่มไฟล์ 3D/ไฟล์เสียง/ไฟล์ SWF/ไฟล์วิดีโอ .....	124
• เพิ่มปุ่มคำสั่ง .....	127

## บทที่ 7 แปลง PDF เป็นไฟล์รูปแบบต่างๆ ..... 129

ตามบรรณไฟล์หลากหลายรูปแบบมาเป็น PDF ได้ เราแปลงไฟล์ PDF ให้กลายเป็นไฟล์  
ฟอร์แมตอื่น ๆ เช่น เอกสาร Word Document ได้เหมือนกัน (ซึ่งนี่ถือว่าเป็นเรื่องใหม่ๆ  
สำหรับ Adobe Acrobat Pro)

แปลงไฟล์-ไรเป็น PDF ได้บ้าง .....	130
เรียกเปิดเครื่องมือแปลง PDF เป็นไฟล์รูปแบบต่างๆ .....	131
แปลง PDF เป็นไฟล์ Microsoft Word .....	132
แปลง PDF เป็นไฟล์ Spreadsheet .....	134
แปลง PDF เป็นไฟล์ Microsoft PowerPoint .....	136
แปลง PDF เป็นไฟล์ภาพ .....	138
แปลง PDF เป็นไฟล์ HTML .....	140
แปลง PDF เป็นไฟล์ฟอร์แมตอื่นๆ .....	142
เทคนิคแก้ปัญหาแปลง PDF เป็น Word เลื่อนภาษาไทยเพียง .....	144



## บทที่ 8 หลากหลายช่องทางแชร์เอกสาร PDF .....145

เมื่อสร้างไฟล์ PDF ขึ้นมาแล้ว อีกสิ่งหนึ่งที่เราอยากทำก็คือการแชร์เอกสารให้คนอื่นใช้งานหรือเซ็นชื่อ วิธีแชร์ไฟล์ PDF มีมากมายหลายวิธี สิ่งที่เราจะพิจารณาใหม่ทั้งต้องไปดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

ส่งฟรีดิวซ์ PDF .....	146
แนบไฟล์ PDF ไปกับอีเมล .....	148
แชร์เอกสารผ่าน Cloud Storage ต่างๆ.....	151
• เพิ่มแอดเดสส์ของ Cloud Storage.....	151
• แชร์เอกสาร PDF ขึ้น Cloud Storage.....	156
ส่งเอกสาร PDF พร้อมติดตามผลด้วย Send & Track.....	158
• สร้างลิงก์ผ่าน Send & Track.....	158
• ส่งคำเชิญตั้งผู้รับผ่าน Send & Track .....	161
ส่งเอกสารให้เซ็นชื่อด้วย Send for Signature .....	162



## บทที่ 9 ตรวจสอบและอนุมัติเอกสาร PDF ..... 165

ใครมีหน้าที่ต้องตรวจสอบและอนุมัติเอกสาร PDF ควรตั้งถ่านเป็นคานาหนึ่งไปอย่างถึง เพราะเราจะต้องทำด้วยเรื่องการติดตามคอมเมนต์เพื่อรีวิวเอกสาร ตลอดจนการลงชื่อบริษัทเพื่ออนุมัติเอกสาร และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

เขียนคอมเมนต์ในเอกสาร PDF .....	166
• วิธีเขียนคอมเมนต์ในเอกสาร .....	166
• เครื่องมือสำหรับเขียนคอมเมนต์.....	169
ส่งไฟล์ PDF ให้หลายคนคอมเมนต์ .....	171
ประทับตรา (Stamp) ให้เอกสาร PDF .....	176
เปรียบเทียบเอกสาร PDF .....	178
วัดระยะใน PDF .....	181





## บทที่ 10 ใช้งานแบบฟอร์ม PDF ..... 183

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้เราใช้งานไฟล์ PDF แทนเอกสารจริงที่เป็นกระดาษได้ก็คือฟังก์ชันเกี่ยวกับการสร้างแบบฟอร์มและการเซ็นชื่อในเอกสาร ฟังก์ชันที่ช่วยทำให้ไฟล์ PDF ไม่ได้เป็นแค่เอกสารสำหรับอ่านอย่างเดียวอีกต่อไป

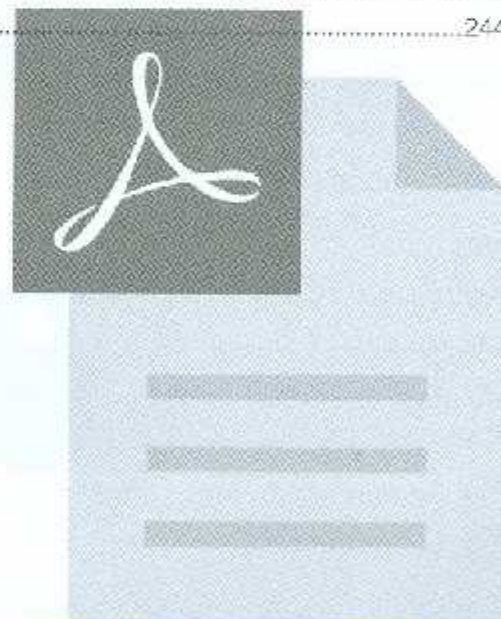
กรอกแบบฟอร์ม PDF.....	184
วิธีเขียนลายเซ็นในเอกสาร PDF.....	185
เซ็นชื่อด้วย Digital Signature.....	188
แปลงแบบฟอร์มที่ติดอยู่แล้วเป็นแบบฟอร์ม PDF.....	195
สแกนแบบฟอร์มกระดาษเป็นแบบฟอร์ม PDF.....	198
การสร้างแบบฟอร์ม PDF.....	201
• ลုပ်ขั้นตอนการสร้างแบบฟอร์ม.....	201
• เครื่องมือหลักสำหรับสร้างแบบฟอร์ม.....	202
• ค่า Properties ของ Field แต่ละประเภท.....	203
• เครื่องมือเสริมช่วยออกแบบแบบฟอร์ม.....	204



## บทที่ 11 สร้างแบบฟอร์ม PDF ด้วย Adobe Acrobat Pro DC ..... 205

ในบทที่ 11 นี้เราจะมาเรียนรู้วิธีการสร้างแบบฟอร์มเอกสาร PDF ด้วยโปรแกรม Acrobat Pro DC โดยจะนำเสนอตัวอย่างวิธีการสร้างแบบฟอร์มที่เรามีโอกาสพบเจอได้บ่อยครั้งในการทำงาน

สร้างแบบฟอร์มใบรับเงิน.....	206
สร้างแบบฟอร์มใบลาหยุด.....	214
สร้างแบบฟอร์มใบส่งสินค้า.....	221
สร้างแบบฟอร์มใบเสนอราคา.....	232
แหล่งดาวน์โหลดแบบฟอร์มตัวอย่าง.....	244







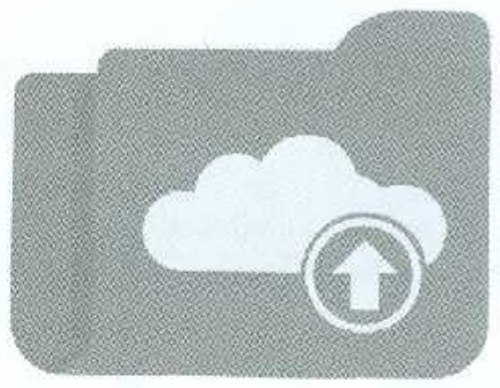
## บทที่ 12 ตั้งค่าความปลอดภัยและปรับมาตรฐานเอกสาร PDF ..... 245

การตั้งค่าไฟล์ PDF ในบางกรณีอาจมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการถึงความปลอดภัยของข้อมูล เราจึงต้องเรียนรู้วิธีการกำหนดความปลอดภัยให้เอกสาร นอกจากนี้ยังมีเทคนิคเกี่ยวกับวิธีการปรับมาตรฐานให้เอกสาร PDF อีกด้วย

- ตั้งค่าความปลอดภัยให้เอกสาร PDF ..... 246
  - ป้องกันการแก้ไขเอกสาร ..... 246
  - เพิ่มรหัสเอกสารด้วย Digital Signature ..... 249
  - เพิ่มรหัสเอกสารด้วย Password ..... 254
- ลบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมในเอกสาร ..... 258
- บันทึกไฟล์เป็น PDF/A, PDF/X, PDF/E ..... 262
- ลดขนาดและปรับเปลี่ยนคุณสมบัติของไฟล์ PDF ..... 264



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์



## บทที่ 13 ใช้งาน Adobe Document Cloud ..... 267

Adobe Document Cloud คือบริการแปลงรูปแบบใหม่ซึ่งไม่มีใน Adobe Acrobat เวอร์ชันก่อนๆ เราเพียงดาวน์โหลดโปรแกรม Adobe Acrobat ใช้แล้ว ก็ควรใช้ประโยชน์จาก Adobe Document Cloud ให้เต็มที่ด้วย

- บันทึกไฟล์ไว้บน Adobe Document Cloud ..... 268
  - บันทึกไฟล์ใน Document Cloud ด้วยชื่อเดิม ..... 268
  - บันทึกไฟล์ใน Document Cloud เป็นชื่อใหม่ ..... 269
- เปิดไฟล์จาก Adobe Document Cloud ..... 271
- แชร์ไฟล์ PDF ใน Adobe Document Cloud ..... 272
- เข้าถึงไฟล์ใน Adobe Document Cloud ผ่านอุปกรณ์พกพา ..... 274
- ใช้งานเว็บไซต์ Adobe Document Cloud ..... 275

## บทที่ 14 Adobe Acrobat Reader DC และโปรแกรมจัดการไฟล์ PDF อื่นๆ..... 277

Adobe Acrobat Reader DC เป็นเหมือนโปรแกรมพื้นฐานซึ่งแนะนำให้ดาวน์โหลดไฟล์ PDF เป็น  
หลัก ใครใช้รายการไฟล์ PDF เค้ขึ้นพื้นฐานก็ใช้เจ้าตัวนี้ได้เลย นอกจากนี้ยังมีโปรแกรมจัดการ  
ไฟล์ PDF อื่นๆ ที่น่าสนใจมานะมาให้รู้จักกัน

รู้จักกับ Acrobat Reader DC.....	278
ความสามารถของ Acrobat Reader DC .....	279
ติดตั้ง Acrobat Reader DC ในคอมพิวเตอร์.....	281
ติดตั้ง Acrobat Reader ในแท็บเล็ต/โฟน/ทีเคมอีดี.....	282
• ติดตั้ง Acrobat Reader ใน iOS.....	283
• ติดตั้ง Acrobat Reader ใน Android.....	285
แอปพลิเคชันจัดการไฟล์ PDF อื่นๆ ที่น่าสนใจ.....	288
• แอปพลิเคชันตระกูล Foxit.....	289
• แอปพลิเคชันตระกูล Nitro.....	291
• แอปพลิเคชันตระกูล PDF-Xchange .....	293
• แอปพลิเคชัน Reader .....	295
• แอปพลิเคชัน Adobe Reader Touch .....	296
• แอปพลิเคชัน Soda PDF 3D Reader.....	297
• แอปพลิเคชัน Foxit MobilePDF.....	298
• แอปพลิเคชัน PDF Reader.....	299
• แอปพลิเคชัน Xodo .....	300

# บทที่ 1

## ทำความเข้าใจ เรื่องไฟล์ PDF

เรารู้จักการใช้งานไฟล์ PDF กันมานานแล้ว แต่เรื่อง  
บางอย่างที่ผู้ใช้ใช้งานไฟล์ PDF อีกเป็นจำนวนมากก็ในรู้จัก  
ไฟล์รูปแบบดิจิทัล เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน เรามาเรียน  
รู้เรื่องไฟล์ PDF ให้ลึกซึ้งขึ้นกันในบทแรกนี้