# คู่มือทำบัญชีภาษี

# เครื่องมือ RPA in Accounting ที่นักบัญชีควรรู้

**RPA • OCR • UiPath • Power Automate • AI**

ระบบบัญชีอัตโนมัติสำหรับงานบัญชีและภาษียุคดิจิทัล




ณัฐพัชร์ พหลโยธิน

เพจ บัญชีภาษีเชิงรุก
ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 • ตุลาคม 2569

# คู่มือทำบัญชีภาษี

## เครื่องมือ RPA in Accounting ที่นักบัญชีควรรู้

หนังสือเล่มนี้รวบรวมความรู้และแนวปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีอัตโนมัติในการทำงานบัญชีและภาษี ไม่ว่าจะเป็น RPA, OCR, UiPath, Microsoft Power Automate, Automation Anywhere, Blue Prism และการประยุกต์ใช้ AI เพื่อช่วยลดงานซ้ำ ๆ เพิ่มความถูกต้อง แม่นยำ และประหยัดเวลา เหมาะสำหรับนักบัญชี ผู้สอบบัญชี เจ้าของสำนักงานบัญชี และผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะดิจิทัลให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในยุค AI




## สิ่งที่คุณจะได้จากหนังสือเล่มนี้

- เข้าใจหลักการและประเภทของ RPA, OCR และ AI
- เรียนรู้การใช้งานเครื่องมือยอดนิยม เช่น UiPath, Power Automate, Excel, AI
- ตัวอย่างการประยุกต์ใช้ในงานบัญชีและภาษีจริง
- ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนา Workflow
- เทคนิคการจัดการข้อมูลและเอกสารอัตโนมัติ
- แนวทางการควบคุมคุณภาพและความเสี่ยง
- ตัวอย่าง Case Study และไฟล์ตัวอย่างให้ฝึกปฏิบัติ
- พร้อมต่อยอดสู่การทำงานบัญชีดิจิทัลในอนาคต

## เหมาะสำหรับ

- **นักบัญชี และผู้ช่วยบัญชี**
- **ผู้สอบบัญชี** (Auditor)
- เจ้าของสำนักงานบัญชี
- ผู้ประกอบการ และเจ้าของธุรกิจ
- นักศึกษา และผู้ที่สนใจเทคโนโลยี
- ผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะดิจิทัล เพื่อเพิ่มโอกาสในสายอาชีพบัญชี

> “เปลี่ยนงานบัญชีที่ซ้ำซาก ให้เป็นงานอัตโนมัติ ด้วย RPA และ AI เพื่ออนาคตของนักบัญชีในยุคดิจิทัล”





**ณัฐพัชร์ พหลโยธิน**

**เพจ บัญชีภาษีเชิงรุก**

ความรู้บัญชี ภาษี และเทคโนโลยี เพื่อธุรกิจยุคใหม่

# คู่มือทำบัญชีภาษี

## เครื่องมือ RPA in Accounting

### ที่นักบัญชีควรรู้

RPA · OCR · UiPath · Power Automate · AI

ระบบอัตโนมัติสำหรับงานบัญชีและภาษียุคดิจิทัล

**ณัฐพัชร์ พหลโยธิน**

**เพจ บัญชีภาษีเชิงรุก**

ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 · ตุลาคม 2569

**คู่มือทำบัญชีภาษี เครื่องมือ RPA in Accounting ที่นักบัญชีควรรู้**

หน้าลิขสิทธิ์

จัดทำโดย

นายณัฐพัชร์ พหลโยธิน

ISBN (e-Book) : 978-616-95434-2-8

พิมพ์ครั้งที่ 1 : พ.ศ. 2569

ผู้แต่ง : ณัฐพัชร์ พหลโยธิน

ลิขสิทธิ์ © 2569 ณัฐพัชร์ พหลโยธิน สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

**ห้ามละเมิดลิขสิทธิ์:** ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใด รวมถึงการถ่ายเอกสาร สแกน บันทึกภาพหน้าจอ อัปโหลด หรือแชร์ไฟล์ทางออนไลน์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์ เว้นแต่การอ้างอิงสั้น ๆ เพื่อการศึกษา วิจารณ์ หรือแนะนำ โดยระบุแหล่งที่มา

**สิทธิ์การใช้งาน:** eBook นี้อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ซื้อ 1 ท่าน การแบ่งปันไฟล์ให้ผู้อื่นถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

**ข้อจำกัดความรับผิด:** เนื้อหาจัดทำเพื่อการศึกษา อ้างอิงกฎหมาย มาตรฐานวิชาชีพ และความสามารถของเครื่องมือ RPA และ AI ณ วันที่เรียบเรียง ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ ไม่ใช่คำแนะนำทางบัญชีหรือภาษีสำหรับกรณีเฉพาะ ตัวเลขในตัวอย่างใช้เพื่อประกอบการอธิบาย ผู้อ่านควรพิจารณาข้อเท็จจริงของกิจการตนเอง หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญก่อนนำไปใช้

**เครื่องหมายการค้า:** ชื่อผลิตภัณฑ์และบริการที่กล่าวถึงในหนังสือ เช่น UiPath, Microsoft Power Automate, Automation Anywhere, Blue Prism, Zapier และ ChatGPT เป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของแต่ละราย หนังสือเล่มนี้ไม่มีความเกี่ยวข้องกับ หรือได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

**ติดต่อผู้เขียน**

**Facebook: เพจ บัญชีภาษีเชิงรุก (facebook.com/taxtube2021)**

**อีเมล: kongtong.academy@gmail.com**

# คำนำ

งานบัญชีจำนวนมากเป็นงานซ้ำ ๆ ที่กินเวลา ทั้งคีย์ใบกำกับภาษี ดึงรายงานธนาคาร กระทบยอด และจัดทำรายงานส่งลูกค้าทุกเดือน เทคโนโลยี RPA (Robotic Process Automation) ร่วมกับ OCR และ AI ช่วยให้ "หุ่นยนต์นักบัญชี" ทำงานเหล่านี้แทนได้ แต่หลายสำนักงานยังไม่รู้ว่าจะเริ่มอย่างไร เลือกเครื่องมือไหน และควบคุมความเสี่ยงอย่างไร

หนังสือเล่มนี้เรียบเรียงจากประสบการณ์และการสอนของณัฐพัชร์ พหลโยธิน ครอบคลุมตั้งแต่แนวโน้มของ Digital Accounting ความรู้พื้นฐานเรื่อง RPA การวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการ เครื่องมืออย่าง UiPath และ Power Automate ไปจนถึงตัวอย่างการใช้งานจริงและจรรยาบรรณวิชาชีพ

**อ่านจบแล้ว คุณจะสามารถ**

- เข้าใจความต่างของ RPA, AI, ML และ Generative AI ในงานบัญชี
- เลือกกระบวนการบัญชีที่เหมาะกับการทำอัตโนมัติ และออกแบบขั้นตอนได้
- รู้จักเครื่องมือ OCR, UiPath, Power Automate และ Automation Anywhere
- วางระบบควบคุมภายใน วัดผล และใช้ RPA อย่างถูกต้องตามจรรยาบรรณ

**ณัฐพัชร์ พหลโยธิน** · ตุลาคม 2569

# สารบัญ


1. แนวโน้มเทคโนโลยีและการเปลี่ยนแปลงในยุค Digital Accounting ที่กระทบต่อวิชาชีพบัญชี ..... 1
   1.1 นักบัญชีกับการรับมือกับเทคโนโลยี RPA สมัยใหม่ ..... 1
   1.2 บทบาทใหม่ของนักบัญชีในโลกดิจิทัล: จากผู้บันทึกสู่ผู้ให้ข้อมูลเชิงกลยุทธ์ ..... 2
   1.3 ผลกระทบของซอฟต์แวร์ทางการบัญชีและ ERP ในอนาคตต่องานบัญชี ..... 3
   1.4 การคาดการณ์สถานการณ์การทดแทนการทำงานส่วนต่างๆ ของนักบัญชีด้วย RPA ..... 4
   1.5 ประโยชน์ของ RPA ในด้านบัญชีและการเงิน ..... 5
2. เทคโนโลยีเพื่อนักบัญชีในยุคปัจจุบัน ..... 6
   2.1 ระบบการทำงานอัตโนมัติ (Robotic Process Automation: RPA) ..... 7
   2.2 ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ..... 8
   2.3 ระบบการเรียนรู้ของเครื่องจักร (Machine Learning: ML) ..... 9
   2.4 ปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์ (Generative AI) ..... 10
3. ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ RPA และบทบาทของ RPA ในงานบัญชี ..... 12
   3.1 ประเภทของ RPA ..... 12
   3.2 ความสามารถในการทำงานของ RPA ..... 13
   3.3 ความเหมาะสมของ RPA กับงานด้านต่างๆ ..... 14
   3.4 วิเคราะห์กระบวนการทางบัญชีที่สามารถนำ RPA ไปใช้ได้ (Process Selection) ..... 15
   3.5 แนวทางการออกแบบกระบวนการทำงานแบบอัตโนมัติ (Process Mapping & Design) ..... 16
   3.6 ขั้นตอนการพัฒนาหุ่นยนต์นักบัญชี (Robot) ขั้นพื้นฐานในการทำงาน ..... 17
   3.7 การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงจากการใช้ RPA ..... 18
   3.8 แนวทางการวัดผลและติดตามประสิทธิภาพของระบบบัญชีโดยใช้ RPA ..... 19
4. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการแปลงภาพเป็นข้อความ OCR (Optical Character Recognition) กับ RPA ..... 20
   4.1 การแปลงเอกสารให้เป็นข้อมูล ..... 21
   4.2 การเชื่อมต่อข้อมูลสู่งานบัญชี ..... 22
   4.3 ตัวอย่างการใช้ OCR ในงานบัญชีและการเงิน ..... 23
5. โปรแกรมที่นำมาการประยุกต์ใช้ในงานบัญชี ..... 24
   5.1 UiPath ..... 25
   5.2 Power Automate ..... 26
   5.3 Automation Anywhere ..... 27
6. ตัวอย่างการนำ Robot (RPA) เข้ามาใช้ในด้านบัญชีและการเงินขององค์กร ..... 29
7. ตัวอย่างการใช้หุ่นยนต์นักบัญชี ..... 36
8. การประยุกต์ใช้ RPA สำหรับงานเฉพาะทางในแต่ละธุรกิจ ..... 43
9. RPA ในยุคภาษีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับนักบัญชี ..... 49
10. แนวโน้มเทคโนโลยี AI ในงานบัญชีและการเงิน ..... 51

10.1 การผสานเทคโนโลยี AI และ RPA ในอนาคต ..... 51
10.2 ความเสี่ยงและผลกระทบของการนำ AI มาใช้ในธุรกิจบัญชี ..... 52
10.3 การคาดการณ์สถานการณ์การทดแทนการทำงานส่วนต่างๆ ของนักบัญชีด้วย AI ..... 53
**11. คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ..... 54**
11.1 ข้อกำหนดของจรรยาบรรณตาม พ.ร.บ. วิชาชีพบัญชี ..... 55
11.2 ข้อบังคับของสภาวิชาชีพบัญชีว่าด้วยจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ..... 56
11.3 คู่มือประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ..... 57
11.4 วิวัฒนาการของจรรยาบรรณวิชาชีพในประเทศไทย ..... 58
11.5 หลักการพื้นฐานของจรรยาบรรณ ..... 59
**บทสรุป ..... 61**
**เอกสารอ้างอิง ..... 62**