คู่มือการใช้งาน Pulse50Tawi (ฉบับภาษาไทย)

สตูดิโอออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (มาตรา 50 ทวิ) ฟรี 100% | ประมวลผลในเบราว์เซอร์ 100% | รองรับ A4, A4 ครึ่งหน้า 2 ฉบับ และ A5 แนวตั้ง

---

1. ภาพรวมและการรองรับแบบฟอร์มตามกฎหมายสรรพากร

- Pulse50Tawi พัฒนาโดย บริษัท โนวา พัลส์ เอไอ จำกัด (เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125569038981) เพื่อให้ธุรกิจ SME นักบัญชี ธุรการ และฟรีแลนซ์ ออกใบ 50 ทวิ ได้ฟรี 100% โดยไม่ต้องสมัครสมาชิก และไม่มีโฆษณาคั่น

- รองรับแบบยื่นภาษีครบทุกประเภท ได้แก่ ภ.ง.ด. 1ก, ภ.ง.ด. 1ก พิเศษ, ภ.ง.ด. 2, ภ.ง.ด. 3 (บุคคลธรรมดา), ภ.ง.ด. 2ก, ภ.ง.ด. 3ก และ ภ.ง.ด. 53 (นิติบุคคล) พร้อมตารางเงินได้มาตรา 40 ข้อ 1 ถึง 6 และเงื่อนไขการหักภาษีข้อ (1)-(4)

- รองรับการพิมพ์ครบทั้ง ฉบับที่ 1 (สำหรับผู้ถูกหักใช้แนบแบบ), ฉบับที่ 2 (สำหรับผู้ถูกหักเก็บเป็นหลักฐาน), ฉบับที่ 3 และ ฉบับที่ 4 (สำหรับผู้หักเก็บเป็นหลักฐานทางบัญชี)

2. โหมดขนาดกระดาษทั้ง 3 รูปแบบ และการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- 1) A4 เต็มแผ่น (210 x 297 mm Portrait): เลย์เอาต์มาตรฐานเต็มแผ่น อ่านชัด พื้นที่เซ็นชื่อกว้าง รองรับขีดมาร์กพับซอง 3 ทบริมขอบซ้าย และเลือกพิมพ์ฉบับที่ 1, 2, 1+2 หรือครบชุด 1-4 ได้

- 2) A4 ครึ่งหน้า 2 ฉบับ (297 x 210 mm Landscape = A5 แนวตั้ง ซ้าย-ขวา): ประหยัดกระดาษ 50% โดยมีเส้นประรอยตัดตรงกลางที่ 148.5 mm สามารถเลือกได้ทั้งโหมด ใบเดียวกัน (ซ้ายฉบับ 1 + ขวาฉบับ 2) และโหมดจับคู่ 2 ใบต่างคู่ค้าในแผ่นเดียว

- 3) A5 แนวตั้ง (148 x 210 mm Portrait): ออกแบบสัดส่วนเฉพาะกระดาษ A5 แนวตั้ง โดยคงข้อเงินได้ครบทั้ง 6 ข้อ และรักษาขนาดตัวเลขสำคัญให้อ่านง่ายคมชัด

* คำแนะนำก่อนสั่งพิมพ์: ตั้งขนาดกระดาษในหน้าต่างพิมพ์ให้ตรงกับโหมดที่เลือก ตั้งมาตราส่วน 100% (Actual Size / ห้าม Fit to Page) และปิด Headers & Footers ทุกครั้ง

3. การลงนาม (Print-to-Real-Sign Default) และสีหมึก

- ค่าเริ่มต้น (แนะนำ): โหมดเว้นช่องเซ็นมือจริงพร้อมวงกลมประทับตรานิติบุคคล สำหรับนำไปพิมพ์ลงกระดาษให้กรรมการเซ็นปากกาจริง และสามารถเปิด/ปิดการเว้นว่างวันที่ออกเอกสารหรือเส้นประเขียนเติม (Write-in Blank Lines) ได้

- โหมดเสริม (ลายเซ็นดิจิทัล): วาดลายเซ็นด้วยเมาส์/นิ้ว/Stylus บน SignaturePad หรืออัปโหลดไฟล์ PNG/JPG/WebP (ระบบตรวจสอบ Magic Bytes และบล็อกไฟล์ .svg เพื่อความปลอดภัย)

- สีหมึกข้อความที่กรอก: เลือกระหว่างสีน้ำเงินปากกา (#003399) เพื่อให้แยกชัดจากเส้นตารางสีดำ หรือสีดำมาตรฐาน (#111827)

4. เครื่องมือคำนวณ VAT/WHT, Mod-11 และอัตราหัก ณ ที่จ่าย (ท.ป. 4/2528)

- รองรับ 3 โหมด VAT: ก่อน VAT (Exclude), ถอด VAT 7% อัตโนมัติจากยอดรวม (Include: ฐาน = ยอดรวม x 100 / 107), และไม่มี VAT (No VAT) พร้อมช่องแก้ยอดภาษีหักด้วยตนเอง (Manual Override) และตัวแปลงเงินบาทตัวอักษร (thaiBahtText)

- ระบบตรวจสอบเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลักตามสูตร Mod-11 พร้อม Soft Warning (ไม่บล็อกการพิมพ์) และเดาแบบ ภ.ง.ด. 53 (ขึ้นต้น 0) หรือ ภ.ง.ด. 3 (อื่นๆ) อัตโนมัติ

- อัตราหัก ณ ที่จ่ายที่พบบ่อย (คำสั่ง ท.ป. 4/2528): ค่าขนส่ง 1%, ค่าโฆษณา 2%, ค่าบริการ/จ้างทำของ/วิชาชีพอิสระ 3%, ค่าเช่าทรัพย์สิน 5%, เงินปันผล ม.40(4)(ข) 10%

5. ระบบ Excel (.xlsx/.csv), วางตาราง Ctrl+V, Cover Sheet และ Batch ZIP

- นำเข้าข้อมูลชุดใหญ่ได้จากไฟล์ .xlsx, .csv หรือคัดลอกตารางจาก Excel/Google Sheets มาวางด้วย Ctrl+V (จำกัด 500 แถว/รอบ, <= 15 MB) พร้อมระบบจับคู่คอลัมน์อัตโนมัติและป้องกัน CSV/Excel Formula Injection ทั้งขาเข้าและขาออก

- ส่งออกไฟล์ .xlsx แบบ 2 ชีต: ชีตที่ 1 (50Tawi_Data) เก็บข้อมูลครบทุกฟิลด์เพื่อ Re-import มาแก้ไขหรือรันเลขต่อเดือนถัดไปได้ 100% และชีตที่ 2 (PND_Summary) สรุปยอดเงินได้และภาษีแยกตามแบบ ภ.ง.ด. 53 / 3 / 1ก สำหรับเตรียมยื่นแบบสรรพากร

- รองรับการพิมพ์ใบปะหน้าตรวจเซ็น (Batch Sign-Off Cover Sheet), บันทึก Vector PDF ฝังฟอนต์ไทยคมชัด, ดาวน์โหลด ZIP แยกไฟล์รายคู่ค้า และคัดลอกสรุปส่ง LINE / Email Draft

6. Desktop PWA ออฟไลน์, คีย์ลัด, PDPA และข้อจำกัดความรับผิด (YMYL)

- ติดตั้งลง Desktop (Chrome / Edge) ผ่านปุ่ม "ติดตั้งลงเครื่อง" เพื่อใช้งานและสร้าง Vector PDF / .xlsx แบบออฟไลน์ได้ 100% รวมถึงเปิดไฟล์ .xlsx เข้าสู่แอปได้โดยตรง คีย์ลัดบน Desktop: Ctrl/Cmd + S (Export Excel), Ctrl/Cmd + P (สั่งพิมพ์), Esc (ปิดหน้าต่าง)

- ความปลอดภัย PDPA (Zero-Server): เลข 13 หลัก ชื่อ ที่อยู่ ยอดเงิน และไฟล์ Excel ไม่ถูกส่งขึ้นเซิร์ฟเวอร์ ระบบบันทึกเฉพาะรอบล่าสุด (pulse_50tawi_last_session_v1) และโปรไฟล์ผู้จ่ายเงินแบบ Opt-in (pulse_50tawi_payer_v1) โดยมีปุ่มล้างข้อมูลเฉพาะ Pulse50Tawi ใน 1 คลิก

* หมายเหตุ (YMYL Disclaimer): ข้อมูลอัตราภาษีและแบบฟอร์มจัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกเบื้องต้นตามหลักเกณฑ์ทั่วไปของกรมสรรพากร กรณีรายการซับซ้อนหรือข้ามประเทศ กรุณาปรึกษานักบัญชีหรือกรมสรรพากรโดยตรง