คู่มือการใช้งาน PulsePayslip 9 บท (ฉบับภาษาไทย v1.0)

โปรแกรมทำสลิปเงินเดือนออนไลน์ฟรี 100% | ประกันสังคม 2569 (เพดาน 17,500 / 875 บาท) | OT & ภ.ง.ด.1 | PDF ใส่รหัสผ่าน PDPA & สำรอง Multi-Company .xlsx/.zip

---

บทที่ 1: Quick Start — ออกสลิปเงินเดือนใบแรกใน 60 วินาที

- PulsePayslip พัฒนาโดย บริษัท โนวา พัลส์ เอไอ จำกัด (เลขผู้เสียภาษี 0125569038981) เพื่อให้ฝ่ายบุคคล SME และสำนักงานบัญชีออกสลิปเงินเดือนได้ฟรี 100% โดยประมวลผลในเบราว์เซอร์ทั้งหมด (Zero Server Storage / PDPA Compliant)

- ขั้นที่ 1 ตรวจสอบบริษัทและปีกฎหมาย: เลือกบริษัท (หรือโหลด 3 ชุดตัวอย่างสมมติ: SME Office 5 คน, โรงงาน OT 10 คน, เอเจนซี่ 2 ภาษา 5 คน) แล้วตั้งค่าปีค่าจ้าง สปส. (wageYear เช่น 2569) และปีภาษี Cash Basis (taxYear)

- ขั้นที่ 2 กรอกรายบุคคลหรือนำเข้า Batch สูงสุด 500 คน: เลือกพนักงานรายเดือน/รายวัน คีย์ฐานเงินเดือน ชั่วโมง OT (1.5x/2.0x/3.0x) โบนัส PVD หรือวางตารางจาก Excel/CSV (Ctrl+V)

- ขั้นที่ 3 ส่งออก PDF / พิมพ์ และสำรองข้อมูล: เลือกขนาดกระดาษและกฎรหัสผ่าน PDF รายคน ส่งออก Batch ZIP หรือสั่งพิมพ์ทันที แล้วกด Backup .xlsx เก็บไว้ในเครื่องหรือ Google Drive

บทที่ 2: การจัดการหลายบริษัท (Multi-Company), โลโก้ และ 3 ภาษาเอกสาร

- จัดการหลายบริษัทในหน้าต่างเดียว: เหมาะสำหรับสำนักงานบัญชีที่ดูแลลูกค้า 10-50 บริษัท โดยข้อมูลทุกบริษัทแยกจากกันด้วย companyId ใน IndexedDB ภายในเครื่อง ไม่ปะปนกัน

- โลโก้ ลายเซ็น และตราประทับบริษัท: รองรับไฟล์ PNG, JPG และ WebP เท่านั้น (ตรวจ Magic Bytes และปฏิเสธ .svg 100% เพื่อความปลอดภัยและป้องกันฟอนต์เพี้ยนใน PDF) พร้อมบีบอัดลง IndexedDB อัตโนมัติ

- ปรับแต่งแบรนด์ & 3 ภาษาเอกสาร: เลือกเทมเพลต Classic Corporate / Modern Clean / Compact Payroll, สวิตช์ Ink-Saver ประหยัดหมึก, และเลือกภาษาบนสลิป (ไทยล้วน TH / 2 ภาษา Bilingual TH+EN / อังกฤษล้วน EN) แยกอิสระจากภาษาเมนู

บทที่ 3: สูตรกฎหมายไทยข้ามปี 2568-2575 (ประกันสังคม ม.33, OT และ ภ.ง.ด.1)

- ประกันสังคม มาตรา 33 แบบขั้นบันได (ปัดเศษตั้งแต่ 0.50 บาทขึ้น, ฐานขั้นต่ำ 1,650 บาท = 83 บาท/เดือน, ค่าล่วงเวลา OT ไม่รวมในฐาน สปส. โดยค่าเริ่มต้น):

  * ปี 2568 (2025): เพดานค่าจ้าง 15,000 บาท -> หักสูงสุด 750 บาท/เดือน (ลดหย่อนภาษีทั้งปีสูงสุด 9,000 บาท)

  * ปี 2569-2571 (2026-2028): เพดานใหม่ 17,500 บาท -> หักสูงสุด 875 บาท/เดือน (นายจ้างสมทบ 875 บาท, ลดหย่อนภาษีทั้งปีสูงสุด 10,500 บาท)

  * ปี 2572-2574 (2029-2031): เพดาน 20,000 บาท -> สูงสุด 1,000 บาท/เดือน (12,000 บาท/ปี) และปี 2575+: เพดาน 23,000 บาท -> สูงสุด 1,150 บาท/เดือน (13,800 บาท/ปี)

- ค่าล่วงเวลา OT และรายวัน/Pro-Rata: พนักงานรายเดือนคิดฐานชั่วโมง = เงินเดือน / (30 x 8) = เงินเดือน / 240, พนักงานรายวัน = ค่าแรงวัน / 8 คูณ 1.5x / 2.0x / 3.0x และคำนวณ Pro-Rata ตามสัดส่วนวันทำงานจริง

- ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภ.ง.ด.1 ตามเกณฑ์เงินสด (Cash Basis): หักค่าใช้จ่าย 50% (สูงสุด 100,000 บาท), ค่าลดหย่อนส่วนตัว 60,000 บาท, สปส. ตามเพดาน taxYear, PVD (ไม่เกิน 500,000 บาท) และลดหย่อนอื่นๆ รวมต่อปี แล้วคิดขั้นบันได 0%-35% โดยโบนัสก้อนใหญ่ใช้วิธีส่วนต่าง (Marginal Difference Method) เพื่อไม่หักภาษีเกินจริง

บทที่ 4: โหมด Batch 500 คน, ตารางสรุปโอนธนาคาร & แจกจ่ายทาง LINE

- คัดลอกตารางพนักงานจาก Excel / Google Sheets (Ctrl+V) หรือนำเข้า .xlsx/.csv เข้าสู่ Batch Payroll Grid สูงสุด 500 คนต่อรอบ แปลงข้อมูลตัวเลขด้วย Integer Satang Math ไม่มีปัญหาทศนิยมสตางค์คลาดเคลื่อน

- Next-Month Rollover: กดสร้างงวดเดือนถัดไปใน 1 คลิก เพื่อคัดลอกรายชื่อพนักงาน Active และเงินเดือนฐาน ล้าง OT/โบนัสครั้งเดียว และคำนวณยอดสะสม YTD ข้ามงวดให้อัตโนมัติ

- ส่งออกรายงานบัญชีประจำเดือน 3 Sheets (Payroll_Data, SSO_PND1_Summary แยกส่วนพนักงาน 5% + นายจ้าง 5%, และ Bank_Transfer_Checklist สำหรับตรวจยอดโอนธนาคาร)

บทที่ 5: รูปแบบกระดาษ 3 แบบ (A4 / 2-Up / A5) & PDF ใส่รหัสผ่าน PDPA รายคน

- A4 Full (พับ 3 ทบ Self-Mailer): แสดงรายละเอียดครบพร้อม YTD และเส้นประพับ 3 ทบ | A4 Half 2-Up (A5x2): วาง 2 คน/แผ่น A4 พร้อมเส้นตัดกลางช่วยประหยัดกระดาษ 50% | A5 Landscape: สัดส่วนแนวนอนอ่านชัดบนมือถือเมื่อส่งทาง LINE

- Batch PDF เข้ารหัสรายคนฝั่ง Client 100% (Web Worker ZIP): ตั้งรหัสเปิดไฟล์อัตโนมัติตาม วันเกิด (DDMMYYYY), 4 ตัวท้ายบัตรประชาชน, รหัสพนักงาน หรือรหัสกำหนดเอง ด้วย AES-256 (ค่าเริ่มต้น) หรือ AES-128 Compatibility สำหรับเปิดใน LINE In-App Viewer รุ่นเก่า

บทที่ 6: ความปลอดภัย PDPA, IndexedDB, Privacy Blur (F9) & ยอดสะสม YTD

- ข้อมูลทั้งหมดเก็บอยู่ใน IndexedDB ของเบราว์เซอร์ (pulse_payslip_db) ขนาดระดับ GB (ไม่เบียด localStorage 5 MB ของโดเมนหลักและไม่เก็บไฟล์ PDF Blob ใน DB) พร้อมปุ่มล้างข้อมูลเฉพาะ PulsePayslip และโหมด Public-PC Zero-Trace RAM สำหรับใช้บนเครื่องสาธารณะ

- กดปุ่ม F9 (หรือไอคอนรูปตา) เพื่อเบลอตัวเลขเงินเดือนบนหน้าจอทันที และเปิดใช้ PDPA Output Masking เพื่อคาดเลขบัตรประชาชนและเลขบัญชีธนาคารบางส่วนบนกระดาษ/PDF

บทที่ 7: Backup / Restore (.xlsx 5 Sheets & .zip) และส่งต่อ 50 ทวิ (Pulse50Tawi)

- Backup รายบริษัท (.xlsx 5 ชีต) ประกอบด้วย 1_Company_Settings, 2_Employees_Master, 3_Payroll_History, 4_SSO_PND1_Summary (Read-Only) และ Hidden Sheet _PulsePayslip_Meta (เก็บโลโก้/ลายเซ็นแบ่งชิ้น <= 20,000 ตัวอักษร/แถว) บังคับ Text Format (@) ทุกคอลัมน์รหัส/บัญชี/วันเกิด จึงเปิดแก้ใน Excel แล้ว Restore กลับได้โดยเลข 0 นำหน้าและโลโก้ไม่หาย

- รองรับ All Companies Bundle (.zip) สำหรับสำนักงานบัญชี, ปุ่ม ShowSaveFilePicker บันทึกทับไฟล์ในโฟลเดอร์เครื่องโดยตรง, และการส่งออกข้อมูลสิ้นปี (ภ.ง.ด.1 ก) ไปออกใบ 50 ทวิ บน Pulse50Tawi (nova-pulse-ai.com/tools/pulse50tawi)

บทที่ 8: ติดตั้ง Offline PWA, คีย์ลัด & แก้ปัญหาที่พบบ่อย (FAQ)

- กดติดตั้ง Desktop/Mobile PWA บน Chrome/Edge เพื่อแคชตัวแอปและฟอนต์ไทย tahoma.ttf ใช้งานออฟไลน์เต็มรูปแบบ | คีย์ลัด: F9 (เบลอตัวเลข), Ctrl+Z (Undo 25 ขั้น), Ctrl+Y / Ctrl+Shift+Z (Redo)

- หากพนักงานเปิด PDF ทาง LINE บน iPhone แล้วขึ้นหน้าขาว/ไม่ถามรหัส: ให้กดแชร์ -> Save to Files / เปิดใน Safari หรือ Google Drive PDF Viewer หรือเลือกโหมดเข้ารหัส AES-128 Compatibility

- กรณีงวด ธ.ค. 2568 แต่จ่ายเงินเดือน ม.ค. 2569: ให้ตั้ง wageYear = 2568 (สปส. เพดาน 15,000 / 750 บ.) และ taxYear = 2569 (เกณฑ์เงินสด Cash Basis ตามวันจ่าย payDate)

บทที่ 9: คำเตือนกฎหมาย & โซลูชันองค์กร (/services & /partners)

- คำเตือนกฎหมาย: PulsePayslip จัดทำขึ้นสำหรับนายจ้างและฝ่ายบุคคลที่ได้รับอนุญาต ห้ามนำไปสร้างเอกสารเท็จหรือปลอมแปลงหลักฐานรายได้ (ผู้ใช้งานต้องตรวจสอบความถูกต้องของอัตราภาษีและ สปส. ก่อนยื่นนำส่ง)

- องค์กร 30-500+ คน (Custom Payroll / ERP ถือ Source Code 100%): ต้องการเชื่อมต่อเครื่องสแกนนิ้ว/Face Scan, ไฟล์โอนธนาคาร K-Cash / SCB, ไฟล์ RD Prep / สปส.1-10 และส่ง e-Slip LINE OA อัตโนมัติ ดูรายละเอียดที่ https://nova-pulse-ai.com/services

- สำนักงานบัญชี & พันธมิตร (10-20% Referral / White-Label NDA): ดูรายละเอียดที่ https://nova-pulse-ai.com/partners | LINE OA: @novapulseai | โทร. 080-846-4657 | คู่มือเจาะลึก: https://nova-pulse-ai.com/guides/thai-payroll-2569-sso-17500-ot-pnd1-pdpa-payslip-guide