

## รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโปรแกรม

เลขที่เอกสาร R&DPD-PRWIN-19002

โปรแกรม : ThaiSoftware GENiUS PR for Windows

เวอร์ชัน : 12.01

เรื่อง : รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโปรแกรม เวอร์ชัน 12.01

รายละเอียด : รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโปรแกรม เวอร์ชัน 12.01 ได้มีการแก้ไข และปรับปรุงเพิ่มเติมในส่วนต่างๆ ของระบบ โดยมุ่งเน้นในด้านความถูกต้องและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด รายละเอียดต่อไปนี

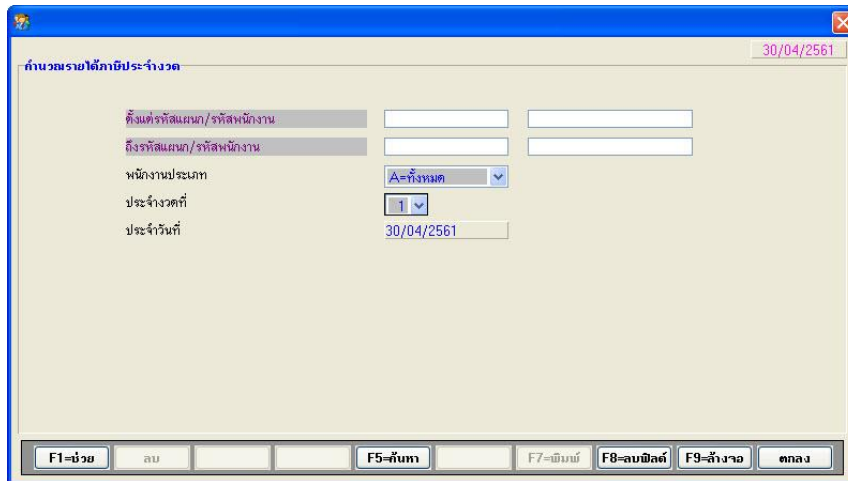
### ระบบบัญชีเงินเดือน (GENiUS PR FOR WINDOWS) 12.01 ทำการปรับปรุงหัวข้อต่อไปนี้ หัวข้อที่มีการเพิ่ม / ปรับปรุง

1. ปรับปรุงหัวข้อ จำนวนรายได้ภาษีประจำงวด (ประมวลผล / จำนวนรายได้ภาษีประจำงวด)
2. ปรับปรุงหัวข้อ รายงาน ภ.ง.ด.91 (รายงาน / รายงานเกี่ยวกับ ภ.ง.ด.91 / รายงาน ภ.ง.ด.91)
3. ปรับปรุงหัวข้อ ทดสอบการคำนวณรายได้และภาษี (อื่นๆ / ทดสอบการคำนวณรายได้และภาษี)
4. ปรับปรุงหัวข้อ ประมวลการรายการภาษี (ภ.ง.ด.91) (อื่นๆ / ประมวลการรายการภาษี)
5. ปรับปรุงหัวข้อ การนำข้อมูลกลับมาใช้ (DFM / การสำรองข้อมูลทั่วไป (Backup & Restore) / การนำข้อมูลกลับมาใช้ / ระบบเงินเดือน)

### รายละเอียดการเพิ่ม / เปลี่ยนแปลง

#### ระบบบัญชีเงินเดือน (PR)

1. ปรับปรุงหัวข้อ จำนวนรายได้ภาษีประจำงวด (ประมวลผล / จำนวนรายได้ภาษีประจำงวด)
  - รายละเอียด
    - ปรับปรุงกรณีบันทึกปีศักราชเป็นแบบ E โปรแกรมจะคำนวณค่าลดหย่อนบุตรคนที่ 2 ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขค่าลดหย่อนบุตร ปีภาษี 2561
  - จอภาพ
    - ไม่เปลี่ยนแปลง



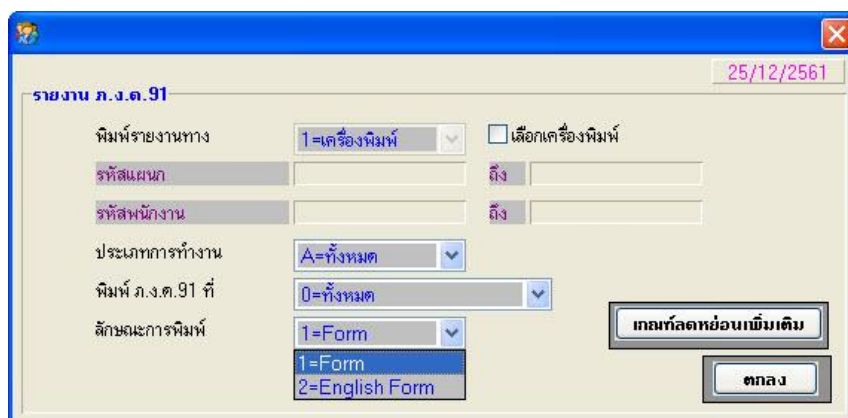
2. ปรับปรุงหัวข้อ รายงาน ภ.ง.ด.91 (รายงาน / รายงานเกี่ยวกับ ภ.ง.ด.91 / รายงาน ภ.ง.ด.91)

□ รายละเอียด

- ปรับปรุงกรณีบันทึกปีศักราชเป็นแบบ E โปรแกรมจะแสดงค่าลดหย่อนบุตรคนที่ 2 ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขค่าลดหย่อนบุตร ปีภาษี 2561

□ จอภาพ

- ไม่เปลี่ยนแปลง



3. หัวข้อ ทดสอบการคำนวณรายได้และภาษี (อื่นๆ / ทดสอบการคำนวณรายได้และภาษี)

□ รายละเอียด

- ปรับปรุงกรณีบันทึกปีศักราชเป็นแบบ E โปรแกรมจะคำนวณค่าลดหย่อนบุตรคนที่ 2 ไม่ถูกต้อง ตามเงื่อนไขค่าลดหย่อนบุตร ปีภาษี 2561

□ จอภาพ

รายการ	รายได้ประจำ	รายได้ประจำและรายได้ไม่ประจำ
เงินเดือน ค่าจ้าง บำนาญ ภาษีที่นายจ้างออกให้	840,000.00	840,000.00
เงินสะสม (ส่วนเกิน)	0.00	0.00
เงินสะสม กบข.	0.00	0.00
เงินสะสมกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน	0.00	0.00
ผู้ประกันตนตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป 190,000 บาท	0.00	0.00
ผู้สมรสอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไปและมีเงินได้รวมคำนวณ	0.00	0.00
เงินค่าลดหย่อนที่ได้รับตามกฎหมายแรงงาน	0.00	0.00
รวมเงินได้พึงประเมิน	840,000.00	840,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายผู้มีเงินได้	100,000.00	100,000.00
เงินได้หลังหักค่าใช้จ่าย	740,000.00	740,000.00
หัก ลดหย่อนผู้มีเงินได้	60,000.00	60,000.00
หัก ลดหย่อนผู้สมรส	0.00	0.00
หัก ลดหย่อนบุตร 30,000.00 บาท 1 คน	30,000.00	30,000.00
หัก ลดหย่อนบุตร 60,000.00 บาท 1 คน	60,000.00	60,000.00
หัก ลดหย่อนบิดามารดา	0.00	0.00

4. ปรับปรุงหัวข้อ ประมาณการรายการภาษี (ภ.ง.ด.91) (อื่นๆ / ประมาณการรายการภาษี)
- ปรับปรุงกรณีบันทึกปีศักราชเป็นแบบ E โปรแกรมจะแสดงค่าลดหย่อนบุตรคนที่ 2 ไม่ถูกต้อง ตามเงื่อนไขค่าลดหย่อนบุตร ปีภาษี 2561
  - จอภาพ

ประเภทคำนวณภาษี	จำนวน	รายการลดหย่อนหลังหักค่าใช้จ่าย	จำนวน
1. เงินเดือน ค่าจ้าง บำนาญ ภาษีที่นายจ้างออกให้	840,000.00	ผู้ประกันตน	60,000.00
2. หัก เงินได้ที่ได้อื่น (ยกเว้น ก. 7)	0.00	ผู้สมรส (ไม่มีเงินได้)	0.00
3. คงเหลือ (1-2)	840,000.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
4. หัก ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ 50 ของ 3. แต่ไม่เกินที่กฎหมายกำหนด)	100,000.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
5. คงเหลือ (3-4)	740,000.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
6. หัก ค่าลดหย่อน	159,000.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
7. คงเหลือ (5-6)	581,000.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
8. หัก เงินสนับสนุนเพื่อการศึกษา	0.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
9. คงเหลือ (7-8)	581,000.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
10. หัก เงินบริจาค (ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 9.)	0.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
11. เงินได้สุทธิ (9-10.)	581,000.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
12. ภาษีคำนวณได้จากเงินได้สุทธิตาม 11.	51,200.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
13. หัก ภาษีเงินได้ที่ได้อื่นจากภาษีอากรอื่นสิทธิหักภาษี	0.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (เฉพาะกรณี 12. มากกว่า 11.)	51,200.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
15. ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	0.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
16. คงเหลือภาษีส่วนที่ ชำระเพิ่มเติม	51,200.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
17. บวก ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (ยกเว้นจาก ก. 6 ของใบแบบ (หัก))	0.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
18. หัก ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ยกเว้นจาก ก. 7 ของใบแบบ (หัก))	51,200.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
19. ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ยกเว้นจาก ก. 7 ของใบแบบ (หัก))	0.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
20. รวมภาษีเงินได้ที่ชำระเพิ่มเติม	51,200.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
รวมภาษีเงินได้ที่ชำระไว้เกิน	0.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00
21. บวก เงินเพิ่ม (หัก)	0.00	บุตร (คนที่ 1 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	30,000.00
22. รวม ภาษีที่ ชำระเพิ่มเติม	51,200.00	บุตร (คนที่ 2 เป็นต้นไปทั้ง ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป)	60,000.00

5. ปรับปรุงหัวข้อ การนำข้อมูลกลับมาใช้ (DFM / การสำรองข้อมูลทั่วไป (Backup & Restore) / การนำข้อมูลกลับมาใช้ / ระบบเงินเดือน)
- รายละเอียด
    - ปรับปรุงกรณีสำรองข้อมูลระบบเงินเดือน แล้วนำข้อมูลกลับมาใช้ พบว่า รหัสสาขา ภ.ง.ด. ขยับไป 1 หลัก
  - จอภาพ
    - ไม่เปลี่ยนแปลง

## ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม

### กรณีที่ 1. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรมและฐานข้อมูล MYSQL เวอร์ชัน 12.01 ใหม่

1. ดาวน์โหลดโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR
  - ❑ ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL Server5.2- MySQL Connector (ODBC 3.5)-MySQL Tools for 5.0
  - ❑ ติดตั้ง Payroll for Windows (ระบุ Serial = GENiUS-PR10)  
หมายเหตุ : เมื่อมีข้อความ “ติดตั้งสำเร็จเรียบร้อย กด ตกลง” จะกดตกลงได้ ต้องสังเกต ให้ Tabbar ด้านล่าง (สีดำ) มีการเรียกคำสั่งที่ Call command DOS เสร็จแล้ว
  - ❑ ติดตั้งโปรแกรม ThsRegister Service
    - Install Windows Service และ ODBC 5.1
2. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database filesc โดยกดปุ่ม Add
  - ❑ Data Source Name = filesc
  - ❑ Server = localhost
  - ❑ User = root
  - ❑ Password = root
  - ❑ Database = filesc (Dropdown เลือก)
3. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC
  - ❑ สร้างรหัสบริษัท และกำหนดความสัมพันธ์
4. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database รหัสบริษัท โดยกดปุ่ม Add
  - ❑ Data Source Name = รหัสบริษัท
  - ❑ Server = localhost
  - ❑ User = root
  - ❑ Password = root
  - ❑ Database = รหัสบริษัท (Dropdown เลือก)
5. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ลงทะเบียนขอรหัส S1, S2, S3 ที่บริษัทไทยซอฟต์แวร์ฯ กรณียังไม่ขอรหัสให้กดปุ่ม Not Register จะใช้งานได้ 30 วัน
6. กรณีนำข้อมูลกลับมาใช้งาน (Restore) เวอร์ชันต่ำกว่าปัจจุบัน ให้ทำดังนี้
  - ❑ ไปกำหนดปีศักราชให้ตรงกับฐานข้อมูลที่บันทึกไว้ ไปที่เมนู เริ่มต้นระบบงานใหม่ / กำหนดค่าเริ่มต้นระบบ/บริษัท ระบุใช้ปีศักราชแบบ = T หรือ E

- นำข้อมูลกลับมาใช้ (Restore) ที่เมนู DFM\สำรองข้อมูล\นำข้อมูลกลับมาใช้ระบบเงินเดือน เลือกแบบ Stand alone หรือแบบ Client ให้ตรงกับที่ได้สำรองข้อมูลไว้ ยกเว้นกรณีเก็บข้อมูลที่ Server ให้สำรองแบบ Client เท่านั้น
- **\*\* จำเป็นต้องทำ \*\*\***
  - เฉพาะกรณีข้อมูลเป็น เวอร์ชัน 10.20 แล้ว
    - เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC – DFM – ทำงานพิเศษต่าง ๆ – แปลงข้อมูลเข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.22 และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุทีละบริษัท)
  - เฉพาะกรณีข้อมูลเป็นเวอร์ชัน 10.19
    - เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR -DFM -การทำงานพิเศษต่างๆ – แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน หากไม่ทำจะพิมพ์รายงานใบจ่ายเงินเดือนไม่ได้
  - เฉพาะกรณีต่ำกว่า 10.9
    - เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC – DFM – ทำงานพิเศษต่าง ๆ – แปลงข้อมูลเข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.9 และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุทีละบริษัท)  
หากไม่ทำรายงาน ภ.ง.ด. 1และภ.ง.ด. 1ก จะไม่แสดงภาษี และไม่แสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของพนักงานแต่ละคน

หมายเหตุ : กรณีติดตั้งแบบ Server และ Client อ่านรายละเอียดจากคู่มือระบบ บัญชีเงินเดือน จีเนียสไทยซอฟต์แวร์ ฉบับเร่งรัด

## กรณีที่ 2. ขั้นตอนการแปลงข้อมูลจากเวอร์ชัน 10.4 – 10.20 เป็นเวอร์ชัน 12.01

1. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR , TA ทำการสำรองข้อมูลทุกรหัสบริษัท ที่เมนู DFM \ สำรองข้อมูล เลือกแบบ Stand alone หรือแบบ Client ก็ได้ ยกเว้นกรณีเก็บข้อมูลที่ Server ให้สำรองแบบ Client เท่านั้น
2. จดรหัสชุดที่ 1, 2 และ 3 ที่เมนู Start / All Program / GENiUS license / edit magic.ini
  - [REGISTER\_PAYROLL]
  - TitleName = ThaiSoftware Register for Payroll System
  - ProductCode = 0001-2110-4072
  - S1 = xxxx-xxxx-xxxx

S2 = xxxx-xxxx-xxxx

S3 = xxxx-xxxx-xxxx

□ [REGISTER\_TIME ATTENDANCE]

TitleName = ThaiSoftware Register for Time Attendane System

ProductCode = 0001-2110-4073

S1 = xxxx-xxxx-xxxx

S2 = xxxx-xxxx-xxxx

S3 = xxxx-xxxx-xxxx

3. ทำการ Remove โปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR เวอร์ชันเก่า

□ สำหรับ Windows 7 ไปที่เมนู Start \ Setting \ Control Panel \ Program and Features

□ สำหรับ Windows Xp ไปที่เมนู Start \ Setting \ Control Panel \ Add or Remove program

หมายเหตุ : ไม่ต้อง Remove Database MySQL)

4. ทำการติดตั้งเฉพาะ โปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR (Serial = GENiUS-PR10)

หมายเหตุ : เมื่อมีข้อความ “ติดตั้งสำเร็จเรียบร้อย กด ตกลง” จะกดตกลงได้ ต้องสังเกตให้ Tabbar ด้านล่าง (สีดำ) มีการเรียกคำสั่งที่ Call command DOS เสร็จแล้ว

5. ติดตั้งโปรแกรม ThsRegister Service

□ Install Windows Service และ ODBC 5.1

6. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-SC เลือกเมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ

หมายเหตุ : การทำงานในข้อ () อ่านรายละเอียดด้านล่าง

□ หัวข้อการแปลงข้อมูล โดยแปลงเวอร์ชันจากเวอร์ชันเดิมขึ้นไป ได้แก่

- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 11.01 ให้ทำงานข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 11.00 ให้ทำงานข้อ (16) ถึงข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.20 ให้ทำงานข้อ (15) ถึงข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.17-10.19.1 ให้ทำงานข้อ (14) ถึงข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.16 ให้ทำงานข้อ (13) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.15 ให้ทำงานข้อ (12) ถึงข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.9 – 10.14 ให้ทำงานข้อ (11) ถึงข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.8 – 10.8.4 ให้เข้าทำงานข้อ (10) ถึงข้อ (17)

- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.7.1 ให้เข้าทำงานข้อ (9) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.7 ให้เข้าทำงานข้อ (8) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.6.3 ให้เข้าทำงานข้อ (7) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.6.2 ให้เข้าทำงานข้อ (6) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.6 ให้เข้าทำงานข้อ (5) ถึง (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.5.3 ให้เข้าทำงานข้อ (3) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.5.2 ให้เข้าทำงานข้อ (2) ถึง ข้อ (17)
- กรณีเวอร์ชันเดิมเป็น 10.4 ถึง 10.5.1 ให้เข้าทำงานข้อ (1) ถึง ข้อ (17)

รายละเอียด :

- (1) เข้าหัวข้อการจัดการเพิ่มข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.4,10.5,10.5.1,10.5.2  
โดยระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัส บริษัท (ระบุที่ละรหัสบริษัท)
- (2) เข้าหัวข้อการจัดการเพิ่มข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.5.3 และระบุชื่อ  
ฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละรหัสบริษัท)
- (3) เข้าหัวข้อการจัดการเพิ่มข้อมูล GENiUS-PR Ver. 10.6 และระบุชื่อ  
ฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละรหัสบริษัท)
- (4) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver. 10.6
- (5) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.6.2  
และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละบริษัท)
- (6) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.6.3  
และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละบริษัท)
- (7) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.7
- (8) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.7.1
- (9) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver. 10.8
- (10) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.9  
และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละบริษัท)
- (11) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.10.15
- (12) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.10.16
- (13) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.10.17
- (14) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.10.20

- (15) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.10.22
  - (16) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.11.01
  - (17) เข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS PR Ver.11.08
7. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ลงทะเบียนใหม่โดยบันทึกรหัส S1, S2, S3 ตามข้อ 2
8. เฉพาะกรณีข้อมูลเป็นเวอร์ชัน 10.19
- ❑ เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR -DFM -การทำงานพิเศษต่างๆ –แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน หากไม่ทำจะพิมพ์รายงานใบจ่ายเงินเดือนไม่ได้
  - ❑ เฉพาะเวอร์ชัน 10.4 ถึง 10.19.1
    - เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ /
      - หัวข้อแปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน
      - หัวข้อ แปลงข้อมูลเพิ่มรหัสประจำตัวพนักงาน (ถ้ามี)
      - หัวข้อแปลงข้อมูลเพิ่มลักษณะการจ้าง
9. ตรวจสอบข้อมูล ดังนี้
- ❑ หัวข้อกำหนดเงื่อนไขระบบเงินเดือน ช่องรหัสผู้เสียภาษีบริษัท แก้ไขเป็น 13 หลัก
  - ❑ เพิ่มข้อมูลพนักงาน สุ่มพนักงาน ดังนี้
    - Tab ลดหย่อน ช่อง รหัสผู้เสียภาษีจะแสดง = รหัสบัตรประชาชน
    - Tab รายได้ / ภาษี ช่อง ภาษีสะสม ปุ่ม “ภาษีตามมาตรา” จะแสดง ภาษีแยกตามมาตรา 40(1) และ 40(2)
    - รายงาน ภ.ง.ด. 1 หรือ ภ.ง.ด. 1ก จะแสดงรหัสประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก และภาษีของพนักงาน
    - ตรวจสอบรายงาน ภ.ง.ด. 1 ก. ยอดรวมภาษีทั้งสิ้น ต้องเท่ากับ รายงานสรุปการเสียภาษีประจำปี ช่อง “ภาษีที่จ่าย”
10. กรณีเป็นเครื่อง Client ต้องกำหนด “Connector magic” ใหม่ ที่เมนู Start \ Programs \ GENiUS for Windows \ Connector magic โดยระบุดังนี้
- ❑ Server = 192.168.xxx.xxx (IP Address ของ Server ที่ลงฐานข้อมูล)
  - ❑ User = user1
  - ❑ Password = user1
11. ทำงานต่อตามปกติ



12. กรณีนำข้อมูลกลับมาใช้งาน (Restore) เวอร์ชันต่ำกว่าปัจจุบัน ให้ทำดังนี้

- ไปกำหนดปีศักราชให้ตรงกับฐานข้อมูลที่บันทึกไว้ ไปที่เมนู เริ่มต้นระบบงานใหม่ / กำหนดค่าเริ่มต้นระบบ/บริษัท ระบุใช้ปีศักราชแบบ = T หรือ E
- นำข้อมูลกลับมาใช้ (Restore) ที่เมนู DFM\สำรองข้อมูล\นำข้อมูลกลับมาใช้\ระบบเงินเดือน เลือกแบบ Stand alone หรือแบบ Client ให้ตรงกับที่ได้สำรองข้อมูลไว้ ยกเว้นกรณีเก็บข้อมูลที่ Server ให้สำรองแบบ Client เท่านั้น
- **\*\* จำเป็นต้องทำ\*\***
  - เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR -DFM -การทำงานพิเศษต่างๆ –แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน หากไม่ทำจะพิมพ์รายงานใบจ่ายเงินเดือนไม่ได้
  - เฉพาะกรณีต่ำกว่า 10.9 เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC – DFM – ทำงานพิเศษต่าง ๆ – แปลงข้อมูลเข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.9 และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุที่ละบริษัท) หากไม่ทำรายงาน ภ.ง.ด. 1 และภ.ง.ด. 1ก จะไม่แสดงภาษี และไม่แสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของพนักงานแต่ละคน

หมายเหตุ : กรณีต้องการติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ใหม่ด้วยทั้งหมด สามารถการ Remove MySQL ออกและลบ Folder MySQL ออกและทำขั้นตอนตามกรณีที่ 1

**กรณีที่ 3. ขั้นตอนการแปลงข้อมูลจากเวอร์ชัน 10.3b เป็นเวอร์ชัน 12.01**

1. เข้าโปรแกรม GENiUS PR 10.3b ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / Export Data GENiUS-PR for Windows Ver.10.4 โดยระบุ Path ที่เก็บ Text file (โปรแกรมจะทำการส่งออกข้อมูล PR และ TA (ถ้ามี) ในรูปแบบ Text)
2. ใส่แผ่นโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR
  - ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL Server5.2- MySQL Connector (ODBC 3.5)-MySQL Tools for 5.0
  - ติดตั้ง Payroll for Windows (ระบุ Serial = GENiUS-PR10)  
หมายเหตุ : เมื่อมีข้อความ “ติดตั้งสำเร็จเรียบร้อย กด ตกลง” จะกดตกลงได้ ต้องสังเกต ให้ Tabbar ด้านล่าง (สีดำ) มีการเรียกคำสั่งที่ Call command DOS เสร็จแล้ว
  - จากนั้นติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบการใช้งาน (Product Key) (geniusma.exe)
    - Install Windows Service และ ODBC 5.1
3. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database filesc โดยกดปุ่ม Add

- Data Source Name = filesc
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = filesc (Dropdown เลือกลง)
4. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC
- สร้างรหัสบริษัท และกำหนดความสัมพันธ์
5. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database รหัสบริษัท โดยกดปุ่ม Add
- Data Source Name = รหัสบริษัท
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = รหัสบริษัท (Dropdown เลือกลง)
6. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ลงทะเบียนขอรหัส S1, S2, S3 ที่บริษัท  
ไทยซอฟต์แวร์ฯ กรณียังไม่ขอรหัสให้กดปุ่ม Not Register จะใช้งานได้ 30 วัน
7. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR สำรองข้อมูลระบบจัดการความปลอดภัย ที่หัวข้อ  
DFM/สำรองข้อมูล/ระบบจัดการความปลอดภัย
8. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR แปลงข้อมูลดังนี้
- ไปกำหนดปีศักราชให้ตรงกับฐานข้อมูลที่บันทึกไว้ ไปที่เมนู เริ่มต้นระบบงานใหม่ / กำหนดค่าเริ่มต้นระบบ/บริษัท ระบุใช้ปีศักราชแบบ = T หรือ E
  - ไปเมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / นำเข้าข้อมูลจาก GENiUS-PR for Windows Ver.10.3,10.3b
  - ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / เปลี่ยนรหัสข้อมูลค่านำหน้า เป็น 3 หลัก
  - ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / แปลงข้อมูลเพิ่มรหัสกะประจำตัวพนักงาน (ถ้ามี)
  - ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน
9. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR นำไฟล์สำรองข้อมูลจากข้อ 7. นำกลับมาใช้ โดย  
เข้าหัวข้อ DFM / สำรองข้อมูล / นำข้อมูลกลับมาใช้ / ระบบจัดการความปลอดภัย

10. **\*\* จำเป็นต้องทำ\*\*** เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC – DFM – ทำงานพิเศษต่าง ๆ – แปลงข้อมูลเข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.9 และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัสบริษัท (ระบุทีละบริษัท) หากไม่ทำรายงาน ภ.ง.ด. 1, ภ.ง.ด. 1ก จะไม่แสดงภาษี และไม่แสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของพนักงานแต่ละคน
  11. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS-PR ไปที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ / แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน
  12. ตรวจสอบรายงานกับเวอร์ชันเดิมว่าข้อมูลตรงกันถูกต้อง ได้แก่
    - รายงานประจำปี คือรายงานภ.ง.ด. 1 ก. และรายงานสรุปการเสียภาษีประจำปี
    - รายงานรายได้-ค่าใช้จ่าย-ภาษีประจำงวด และภ.ง.ด. 1 (เฉพาะกรณีไม่ได้ประมวลผลสิ้นงวด)
    - เมนูเริ่มต้นระบบงานใหม่ / กำหนดข้อมูลทั่วไป
      - กำหนดตารางค่าลดหย่อน และ กำหนดตารางอัตราภาษี ปรับแก้ไขให้ตรงกับกฎหมายปัจจุบัน โดยเฉพาะช่อง ค่าลดหย่อนเงินประกันสังคมสูงสุดต่อปี
  13. สำรองข้อมูล
  14. ทำงานต่อตามปกติ
- กรณีที่ 4. ขั้นตอนการแปลงข้อมูลจากเวอร์ชัน DOS 5.4 -5.7 เป็นเวอร์ชัน 12.01**
1. ประมวลผลสิ้นงวดข้อมูลเวอร์ชัน DOS ให้เรียบร้อย ลงวันที่ประจำวันเป็นเดือนปัจจุบันที่จะทำงานต่อ จากนั้นสำรองข้อมูลขึ้นแผ่น
  2. ใส่แผ่นโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR
    - ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL Server5.2- MySQL Connector (ODBC 3.5)-MySQL Tools for 5.0
    - ติดตั้ง Payroll for Windows (ระบุ Serial = GENiUS-PR10)  
หมายเหตุ : เมื่อมีข้อความ “ติดตั้งสำเร็จเรียบร้อย กด ตกลง” จะกดตกลงได้ ต้องสังเกต ให้ Tabbar ด้านล่าง (สีดำ) มีการเรียกคำสั่งที่ Call command DOS เสร็จแล้ว
    - จากนั้นติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบการใช้งาน (Product Key) (geniusma.exe)
      - Install Windows Service และ ODBC 5.1
  3. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database filesc โดยกดปุ่ม Add
    - Data Source Name = filesc
    - Server = localhost

- User = root
  - Password = root
  - Database = filesc (Dropdown เลือก)
4. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC
- สร้างรหัสบริษัท และกำหนดความสัมพันธ์
5. เข้า Connector ODBC เชื่อมต่อ Database รหัสบริษัท โดยกดปุ่ม Add
- Data Source Name = รหัสบริษัท
  - Server = localhost
  - User = root
  - Password = root
  - Database = รหัสบริษัท (Dropdown เลือก)
6. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ลงทะเบียนขอรหัส S1, S2, S3 ที่บริษัท  
ไทยซอฟต์แวร์ฯ กรณียังไม่ขอรหัสให้กดปุ่ม Not Register จะใช้งานได้ 30 วัน
7. ไปกำหนดปีศักราชให้ตรงกับฐานข้อมูลที่บ้านทักไว้ ไปที่เมนู เริ่มต้นระบบงานใหม่ /  
กำหนดค่าเริ่มต้นระบบ / บริษัท ระบุใช้ปีศักราชแบบ = T หรือ E
8. ลงวันที่ประจำวันเป็นเดือนปัจจุบันที่จะทำงาน
9. แปลงข้อมูลจาก GENEUS for DOS ที่เมนู DFM / การทำงานพิเศษต่างๆ
10. ทำงานหัวข้อ แก้ไขเพิ่มข้อมูลยอดสะสมสูญหาย ที่เมนู DFM
11. **\*\*จำเป็นต้องทำ\*\*** เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS SC – DFM – ทำงานพิเศษต่าง ๆ  
– แปลงข้อมูลเข้าหัวข้อแปลงข้อมูล GENiUS-PR Ver.10.9 และระบุชื่อฐานข้อมูล = รหัส  
บริษัท (ระบุที่ละบริษัท) หากไม่ทำรายงาน ภ.ง.ด. 1ก จะไม่แสดงภาษี และไม่แสดงเลข  
ประจำตัวผู้เสียภาษีของพนักงานแต่ละคน
12. **\*\*จำเป็นต้องทำ\*\*** เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR – DFM –การทำงานพิเศษ  
ต่างๆ - แปลงข้อมูลเพิ่มข้อมูลอื่นของพนักงาน
13. เข้าโปรแกรม ThaiSoftware GENiUS PR ปรับปรุงข้อมูล ดังนี้
- กำหนดประเภทอัตราภาษี และ กำหนดประเภทอัตราค่าลดหย่อน ที่เมนู เริ่มต้น  
ระบบงานใหม่ / กำหนดข้อมูลทั่วไป
  - เพิ่มข้อมูลพนักงาน บันทึกข้อมูลเพิ่มให้กับพนักงานแต่ละคน ดังนี้
    - คำนำน้าเชื้อ

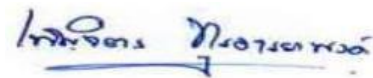
- สัญชาติ
- รหัสสาขาประกันสังคม
- เลขที่บัญชีและวันที่เริ่มทำเงินสะสม ที่ Tab เงินสะสม (กรณีมีหักกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับพนักงาน)

14. ตรวจสอบรายงานประจำปีกับเวอร์ชันเดิมว่าข้อมูลตรงกันถูกต้อง คือรายงาน ภ.ง.ด. 1 ก. และรายงานสรุปการเสียภาษีประจำปี

15. ทำงานต่อตามปกติ

\*\*\* กรณีติดตั้งแบบ Server และ Client อ่านรายละเอียดจากคู่มือระบบบัญชีเงินเดือนเงินไทย ซอฟต์แวร์ ฉบับเร่งรัด \*\*\*

ลงชื่อผู้อนุมัติ :



(น.ส. เพ็ญจิตร ทูรอารยะพงศ์)

ตำแหน่ง :

ผู้ปรึกษาด้านธุรกิจ

วันที่ :

3/5/19