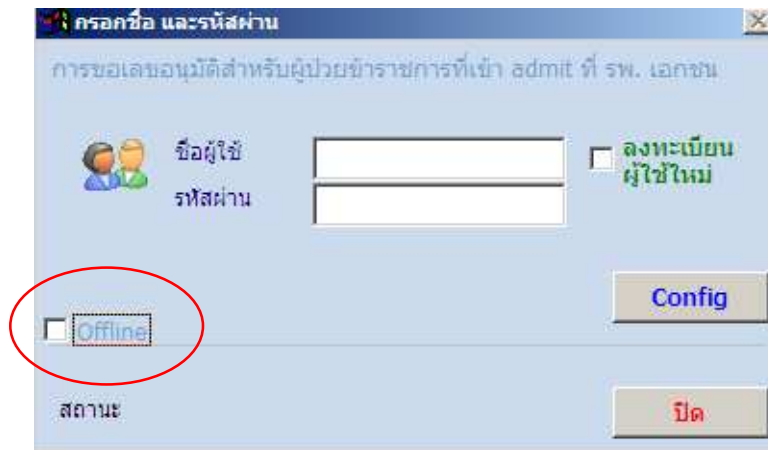


การปรับปรุงในโปรแกรม PAA 1.03Beta

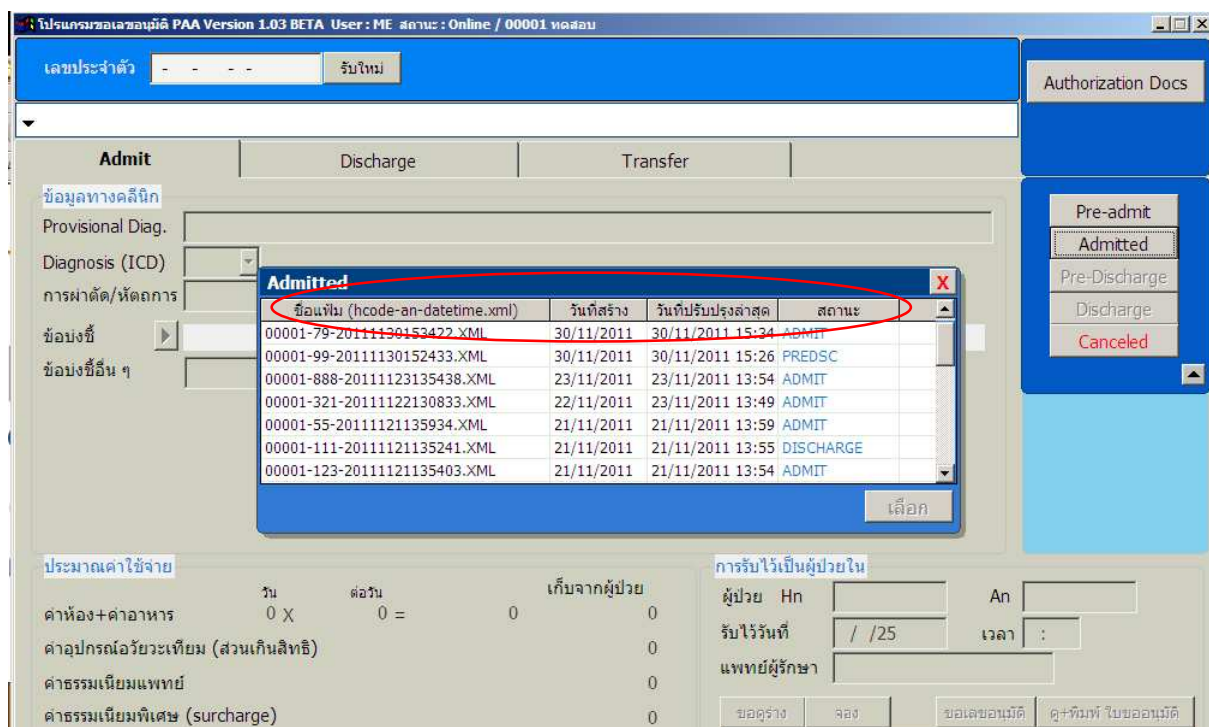
1. เพิ่มการใช้งานแบบ **offline** กรณีไม่ได้เชื่อมต่อ internet ก็สามารถดูข้อมูลเดิมที่มีได้



หมายเหตุ Username + Password ที่จะใช้งานแบบ offline ได้ ต้องเคยใช้งานแบบ online หลังการปรับปรุงโปรแกรมเป็นรุ่น 1.03Beta แล้ว

2. ปรับปรุงการแสดงรายชื่อไฟล์

=> ชื่อแฟ้ม-วันที่สร้าง-วันที่ปรับปรุงล่าสุด-สถานะ



3. **เพิ่มการแสดงความหมายเหตุ** ในเอกสารการแจ้งจำหน่าย(PDA) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายจากที่เคยแจ้งไว้เมื่อแรกรับ(PAA) โดยแสดงข้อความตามที่ รพ.แจ้งเหตุผลการเปลี่ยนแปลงครั้งนั้น

ค่าใช้จ่ายจริง[ตัวเลขในวงเล็บคือประมาณการค่าใช้จ่ายที่ ร.พ. แจ้งเมื่อแรกรับ]

ค่าห้อง-ค่าอาหาร(ส่วนเกินสิทธิ)	1,200 บาท	[800]
ค่าอุปกรณ์อวัยวะเทียม(ส่วนเกินสิทธิ)	0 บาท	[0]
ค่าธรรมเนียมแพทย์	1,000 บาท	[2,000]
ค่าธรรมเนียมพิเศษ	500 บาท	[1,000]
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการรักษา	0 บาท	

รวมเรียกเก็บจากผู้ป่วย	2,700 บาท	[3,800]

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายจริงที่เรียกเก็บจากผู้ป่วย ไม่ตรงกับประมาณการที่ รพ.แจ้งเมื่อแรกรับ เนื่องจาก ผู้ป่วยขอเปลี่ยนห้องพิเศษ และ รพ. ให้ส่วนลดค่า
ธรรมเนียมแพทย์และค่าธรรมเนียมพิเศษ

ข้อความตั้งแต่ เนื่องจาก..... จะแสดงตามที่ รพ.แจ้งเหตุผลการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่าย

4. **แสดงการยกเลิก/เปลี่ยนแปลง** ในเอกสารฉบับเดิมที่ถูกยกเลิก/เปลี่ยนแปลง

แบบตอบรับการแจ้งจำหน่ายผู้ใช้สิทธิบิการรักษายาบาลผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลทดสอบ

เลขอนุมัติ (PAA)

PDDHBPR00

เลขจำหน่าย (PDA)

DDJSQUY00

วันที่ออกหนังสือ

91 กันยายน 2544
12:05 น.

รายการยกเลิกเมื่อ13/09/2554 14:44

สาเหตุ test

ข้าพเจ้า รพ.เปาโล โชคชัย4 ทดสอบ 1 เลขประจำตัว 1172100000001 ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิที่มีรายชื่อ

อยู่ในฐานข้อมูลผู้มีสิทธิได้รับเงินค่ารักษายาบาล ตามพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษา ยาบาล พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้าได้มารักษาโรค ณ สถานพยาบาล โรงพยาบาลทดสอบ เลขประจำตัวผู้ป่วย 13

5. เพิ่มการแสดงผลเหตุการณ์เปลี่ยนข้อมูล ที่หน้าจอ Discharge กรณี รพ.ขอ PDA แล้วมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลไปจากที่แจ้ง PAA

โปรแกรมขอเลขอนุมัติ PAA Version 1.03 BETA User: ME สถานะ: Online / 00001 ทดสอบ

เลขประจำตัว 1-1721-00000-00-1 รับใหม่

Authorization Docs

รพ.เปาโล โชคชัย4 ทดสอบ 1

Admit Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก
Provisional Diag. ppp
Diagnosis (ICD)
การผ่าตัด/หัตถการ A02 การผ่าตัดไส้เลื่อน (Herniorrhaphy)
การผ่าตัดไส้เลื่อนข้างเดียว (Unilateral Repair of Hernia)
ข้อบ่งชี้ มีอาการปวดมากหรือบ่อย
ข้อบ่งชี้อื่น ๆ

เลขอนุมัติ PJEM47E00
เลขจำหน่าย DGYR8D700
แก้ไข
ยกเลิก

ค่าใช้จ่ายจริง

	วัน	ต่อวัน	เก็บจากผู้ป่วยใหม่	เดิม
ค่าห้อง+ค่าอาหาร	2 X	1,000 =	2,000	800
ค่าอุปกรณ์อวัยวะเทียม (ส่วนเกินสิทธิ)			500	500
ค่าธรรมเนียมแพทย์			1,000	1,000
ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)			1,000	500
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษา			0	
รวมเรียกเก็บจริงจากผู้ป่วย			3,300	3,200

ผลการขอเลขอนุมัติจาก สกส

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน
ผู้ป่วย Hn 1234 An 1234
รับไว้วันที่ 04/10/2554 เวลา 10:00
วันที่จำหน่าย 06/10/2554 เวลา 12:00
แพทย์ผู้รักษา

ขอด้วยเล็ก บันทึก ขอเลขจำหน่าย ดู+พิมพ์ ใบจำหน่าย

สาเหตุการเปลี่ยนข้อมูล
ข้อมูลทางคลินิก
ค่าใช้จ่ายจริง testtttttttt

6. เพิ่มชื่อไฟล์ท้ายเอกสารที่พิมพ์ และวันที่พิมพ์ เพื่อสะดวกในการสืบค้นต้นฉบับ

file://C:\PAA\authdocs\StAdm\00001-001-20111017204926.xml

18/11/2554

7. กรณีผู้ป่วยสิทธิซ้อนประกันสังคมใช้สิทธิตลอด

7.1. เพิ่มข้อความแจ้งเตือนในเอกสาร PAA ให้ใช้คู่กับแบบขอใช้สิทธิส่วนเกินฯ (แบบ 7106ก)

แบบตอบรับการขอใช้สิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน

ผู้ป่วยมีสิทธิซ้อนประกันสังคม ให้ใช้เอกสารนี้คู่กับแบบขอใช้สิทธิส่วนเกินประโยชน์ทดแทนฯ (แบบ 7106ก)

ทดสอบ

เลขอนุมัติ วันที่ออกหนังสือ
PCANWGP00 18 ตุลาคม 2554
13:53 น.

ข้าพเจ้า เลขประจำตัว 1172100000008 ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิที่มีรายชื่อ

อยู่ในฐานข้อมูลผู้มีสิทธิได้รับเงินค่ารักษาพยาบาล ตามพระราชบัญญัติเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้าได้มารักษาโรค ณ สถานพยาบาล ทดสอบ เลขประจำตัวผู้ป่วย 99

เลขที่ผู้ป่วยใน 99 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 เวลา 13:00 น. ดังนี้

ข้อมูลทางคลินิก

7.2. เพิ่มปุ่มพิมพ์ “แบบแจ้งการขอใช้สิทธิรับเงินค่ารักษาพยาบาลส่วนเกินประโยชน์ทดแทนในกรณีคลอดบุตรตามกฎหมายประกันสังคม” (แบบ 7106ก) กรณีผู้ป่วยมีสิทธิซ้อนประกันสังคมซ้อนกับสิทธิข้าราชการ ซึ่ง รพ.ต้องพิมพ์ให้ผู้ป่วยลงนามขอเบิกส่วนเกิน และ scan ส่งมาพร้อมกับเอกสาร PAA ในการส่งเวชระเบียนเพื่อการตรวจสอบ

ประมาณค่าใช้จ่าย			
ค่าห้อง+ค่าอาหาร	วัน	ต่อวัน	เก็บจากผู้ป่วย
3 X	1,000 =	3,000	1,200
ค่าอุปกรณ์เฝ้าระวังเย็บ (ส่วนเกินสิทธิ)			0
ค่าธรรมเนียมแพทย์			1,000
ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)			2,000
รวมประมาณการเรียกเก็บจากผู้ป่วย			4,200
หมายเหตุ			

ผลการขอเลขอนุมัติจาก สกส. ขอเลขอนุมัติได้เรียบร้อยแล้ว

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน			
ผู้ป่วย Hn	3	An	3
รับไว้วันที่	03/10/2554	เวลา	10:00
แพทย์ผู้รักษา			
ขอตรวจ	จอง	ขอเลขอนุมัติ	ดำเนินการขอเลขอนุมัติ
สิทธิประกันสังคมอาศัยสิทธิข้าราชการ			แบบ 7106ก

8. กรณีรักษาต่อเนื่อง

ผู้ป่วยที่รับเข้ารักษาด้วยภาวะแทรกซ้อนจากการรักษาครั้งก่อน จะต้องเลือกจากข้อมูลเดิมที่เคยรักษา และเลือก“ผู้ป่วยในโครงการรักษาต่อเนื่อง” ซึ่งจะเลือกการผ่าตัด/หัตถการได้เฉพาะ Z01 เท่านั้น

โปรแกรมขอเลขอนุมัติ PAA Version 1.03 BETA User : ME สถานะ : Online / 00001 ทดสอบ

เลขประจำตัว 1-1721-00000-00-8 รับใหม่ ต่อเนื่อง

เด็กแรกเกิดจากการดาที่คลอดในโครงการ
ผู้ป่วยในโครงการที่รักษาต่อเนื่อง

Authorization Docs

Admit Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก

Provisional Diag. แผลเป็นหนอง

Diagnosis (ICD) Z01

การผ่าตัด/หัตถการ Z01

การรักษาสภาวะแทรกซ้อนโดยตรงจากการรักษาครั้งก่อน

การรักษาสภาวะแทรกซ้อนโดยตรงจากการรักษาครั้งก่อน

ข้อมูลอื่น ๆ

เลขอนุมัติ PMU8LB600

แก้ไข ยกเลิก

9. เพิ่มการยืนยันข้อมูลก่อนการขอ PAA, PDA

โปรแกรมขอเลขอนุมัติ PAA Version 1.03 BETA User : ME สถานะ : Online / 00001 ทดสอบ

เลขประจำตัว 1-1721-00000-00-1 รับใหม่

Authorization Docs

Admit Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก

Provisional Diag. lppp

Diagnosis (ICD)

การผ่าตัด/หัตถการ

PAA

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องตามข้อเท็จจริง และตรงตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ข้าพเจ้ารับทราบว่ากระทรวงการคลังมีสิทธิปรับสถานพยาบาลหากสถานพยาบาลส่งข้อมูลใดๆ อันเป็นเท็จ หรือส่งข้อมูล เพื่อให้ได้รับค่ารักษาพยาบาลเพิ่มขึ้นไปกว่าค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นจริงในอัตราสิบเท่าของค่ารักษาพยาบาลอันเป็นเท็จที่สถานพยาบาลได้รับจากกระทรวงการคลัง

ยืนยันข้อมูล กลับไปแก้ไข

ค่าธรรมเนียมแพทย์ 1,000

ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge) 1,000

รวมประมาณการเรียกเก็บจากผู้ป่วย 2,900

หมายเหตุ

ขอตรวจร่าง จ้อง ขอเลขอนุมัติ ดู+พิมพ์ ใบขออนุมัติ

10. ไฟล์เอกสารสถานะต่างๆในโปรแกรม PAA

การตั้งชื่อไฟล์จะใช้รหัส รพ.ตามด้วย AN และปีเดือนวันเวลาที่สร้างไฟล์นั้น (Hcode-AN-YYYYMMDDHHMMSS) เช่น ไฟล์ 10001-5401-20110910121050 หมายถึง รพ. 10001 AN 5401 สร้างเมื่อ 10 กย. 2011 เวลา 12 นาฬิกา 10 นาที 50 วินาที

ไฟล์เอกสาร(.XML) จะถูกเก็บแยกในกล่อง 5 กล่อง(Folder) ตามสถานะของเอกสาร คือ PreAdmit, Admit, PreDsc, Discharge และ Canceled

เฉพาะไฟล์เอกสารที่มีสถานะตรงกับชื่อกล่องเท่านั้นที่จะทำงานได้ หากไฟล์ได้ถูกเปลี่ยนสถานะไปแล้ว ไฟล์นั้นจะเปิดอ่านได้แต่แก้ไขไม่ได้ การแก้ไขจะต้องไปทำที่ไฟล์ของANนั้นในกล่องลำดับถัดไป

10.1 ไฟล์สถานะ PreAdmit

ไฟล์นี้ถูกสร้างขึ้นเมื่อมีการบันทึกข้อมูลจอง ข้อมูลในไฟล์นี้จะเก็บไว้ในเครื่องของ รพ. ภายในกล่อง PreAdmit โดยข้อมูลจะยังไม่ถูกส่งมา สกส. เพื่อขอเลขอนุมัติ (PAA)

เนื่องจากการสร้างไฟล์ จะใช้เลข AN ในการตั้งชื่อไฟล์ กรณีผู้ป่วยที่ยังไม่ได้ admit รพ.สามารถใช้เลข AN สมมติชั่วคราวก่อนได้ เมื่อต้องการขอ PAA จึงแก้ไขเป็นเลข AN ตามจริง

เลข AN สมมตินี้ รพ.อาจใช้ซ้ำกันในผู้ป่วยทุกรายก็ได้ เนื่องจากการตั้งชื่อไฟล์จะใช้เวลาที่สร้างถึงระดับเป็นวินาที ชื่อไฟล์ที่ได้จึงไม่ซ้ำกัน

เมื่อ รพ.บันทึกข้อมูลจองแล้ว จะสามารถพิมพ์ (ร่าง)เอกสารการรับแจ้ง PAA เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง หรือใช้สำหรับแจ้งให้ผู้ป่วยรับทราบค่าใช้จ่ายก่อนที่จะ Admit จริง

ไฟล์ PreAdmit จะมีการเปลี่ยนสถานะได้ 2 แบบ คือ

1) Admit

กรณีที่ รพ. เปิดไฟล์ PreAdmit แล้วทำการขอ PAA เมื่อได้รับเลขอนุมัติ ไฟล์เดิมจะยังคงอยู่ในกล่อง PreAdmit แต่สถานะจะถูกแสดงเป็น Admit พร้อมกับสร้างไฟล์ใหม่ในกล่อง Admit

2) Cancel

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ PreAdmit แล้วทำการขอยกเลิก ไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปในกล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกยกเลิกเมื่อเวลาใดเพราะสาเหตุใด

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ PreAdmit เพื่อแก้ไขแล้วทำการจองใหม่อีกครั้ง เอกสารจะถูกสร้างเป็นชื่อไฟล์ใหม่ตาม AN+วันเวลาที่สร้างไฟล์ และไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปในกล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นไฟล์ชื่อใดเมื่อเวลาใด

10.2 ไฟล์สถานะ Admit

ไฟล์นี้ถูกสร้างขึ้นเมื่อมีการได้รับเลขอนุมัติ (PAA) ซึ่งผู้ป่วยรายนั้นจะมีการจอง(PreAdmit)ก่อนหรือไม่ก็ได้ ไฟล์ Admit นี้จะถูกเก็บไว้ในกล่อง Admit

ไฟล์ Admit จะมีการเปลี่ยนสถานะได้ 3 แบบ คือ

1) PreDsc

กรณีที่ รพ. เปิดไฟล์ Admit แล้วทำการจองจำหน่าย(Pre-Discharge) ข้อมูลจะยังไม่ถูกส่งมาที่ สกส.เพื่อขอเลขจำหน่าย(PDA) แต่ รพ.จะสามารถพิมพ์เอกสาร(ร่าง)การตอบรับการแจ้งจำหน่ายเพื่อตรวจสอบได้ โดยไฟล์เดิมจะยังคงอยู่ในกล่อง Admit แต่สถานะจะแสดงเป็น PreDsc และในไฟล์จะมีข้อความว่าถูกเปลี่ยนสถานะเมื่อใด พร้อมกับสร้างไฟล์ใหม่ในกล่อง Pre-Discharge ซึ่งจะใช้ในการแจ้งจำหน่าย (PDA) ต่อไป

2) Discharge

กรณีที่ รพ. เปิดไฟล์ Admit แล้วทำการแจ้งจำหน่าย(PDA) เมื่อได้รับเลขอนุมัติ ไฟล์เดิมจะยังคงอยู่ในกล่อง Admit แต่สถานะไฟล์จะแสดงเป็น Discharge และในไฟล์จะมีข้อความว่าถูกเปลี่ยนสถานะเมื่อใด พร้อมกับสร้างไฟล์ใหม่ที่มีเลข PDAในกล่อง Discharge

3) Cancel

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ Admit แล้วทำการขอยกเลิก ไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปในกล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกยกเลิกเมื่อเวลาใดเพราะสาเหตุใด ซึ่งการขอยกเลิก Admit นั้น จะทำให้เลขอนุมัติ(PAA) จะถูกยกเลิกไปด้วย รพ.จึงไม่สามารถนำเลขนั้นไปส่งข้อมูลเบิกได้ แต่จะสามารถขอเลขอนุมัติ(PAA)ใหม่ได้

10.3 ไฟล์สถานะ PreDsc

ไฟล์นี้ถูกสร้างขึ้นเมื่อมีการจองจำหน่าย (Pre-Discharge) ข้อมูลจะยังไม่ถูกส่งมาที่ สกส.เพื่อขอเลขจำหน่าย(PDA) แต่ รพ.จะสามารถพิมพ์เอกสาร(ร่าง)การตอบรับการแจ้งจำหน่ายเพื่อตรวจสอบหรือแจ้งผู้ป่วยเบื้องต้นก่อนจำหน่ายได้ ไฟล์ PreDsc จะถูกเก็บไว้ในกล่อง Pre-Discharge

ไฟล์ PreDsc จะมีการเปลี่ยนสถานะได้ 2 แบบ คือ

1) Discharge

กรณีที่ รพ. เปิดไฟล์ PreDsc แล้วทำการแจ้งจำหน่าย(PDA) เมื่อได้รับเลขอนุมัติ ไฟล์เดิมจะยังคงอยู่ในกล่อง Pre-Discharge แต่สถานะไฟล์จะแสดงเป็น Discharge และใน ไฟล์จะมีข้อความว่าถูกเปลี่ยนสถานะเมื่อใด พร้อมกับโปรแกรมจะสร้างไฟล์ใหม่ที่มีเลข PDA ในกล่อง Discharge

2) Cancel

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ PreDsc แล้วทำการขอยกเลิก ไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปใน กล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกยกเลิกเมื่อเวลาใดเพราะสาเหตุใด และโปรแกรมจะแก้ไขไฟล์ผู้ป่วยรายนั้นในกล่อง Admit จากสถานะ PreDsc เป็น Admit เพื่อให้สามารถใช้งานไฟล์นั้นได้อีก

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ PreDsc เพื่อแก้ไขแล้วทำการจองจำหน่ายใหม่อีกครั้ง ไฟล์จะ ถูกสร้างเป็นชื่อใหม่ตาม AN+วันเวลาที่สร้างไฟล์ และไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปในกล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกเปลี่ยนแปลงไปเป็นไฟล์ชื่อใดเมื่อเวลาใด

10.4 ไฟล์สถานะ Discharge

ไฟล์นี้ถูกสร้างขึ้นเมื่อได้รับเลขจำหน่าย (PDA) ซึ่งผู้ป่วยจะมีการจองจำหน่าย (PreDsc) ก่อน หรือไม่ได้ ไฟล์ Discharge นี้จะถูกเก็บไว้ในกล่อง Discharge

ไฟล์ Discharge จะมีการเปลี่ยนสถานะได้ 1 แบบ คือ

1) Cancel

กรณีที่ รพ.เปิดไฟล์ Discharge แล้วทำการขอยกเลิก ไฟล์เดิมจะถูกย้ายไปในกล่อง Canceled โดยในไฟล์จะมีข้อความแสดงว่าถูกยกเลิกเมื่อเวลาใดเพราะสาเหตุใด ซึ่งการข ยกเลิก Discharge นั้น จะทำให้เลขจำหน่าย(PDA) จะถูกยกเลิกไปด้วย รพ.จึงไม่สามารถส่ง ข้อมูลเบิกได้ แต่จะสามารถขอเลขจำหน่ายใหม่ได้ และโปรแกรมจะแก้ไขไฟล์เดิมของ ผู้ป่วยรายนั้นในกล่อง Admit จากสถานะ Discharge เป็น Admit หรือแก้ไขไฟล์ในกล่อง Pre- Discharge จาก Discharge เป็น PreDsc แล้วแต่ว่ามาจากไฟล์ใด ทำให้ไฟล์นั้นนำ กลับมาขอจองจำหน่าย(PreDsc) หรือแจ้งจำหน่าย(PDA) ได้อีกครั้ง

ข้อสังเกต

การเปลี่ยนสถานะไฟล์จะทำเพียง 1 ลำดับชั้น เช่น ไฟล์สถานะ admit เมื่อทำการจองจำหน่าย ไฟล์นั้นจะเปลี่ยนสถานะเป็น PreDsc และจะใช้งานต่อไม่ได้ โดยการแจ้งจำหน่าย(PDA)ต้องดำเนินการ จากไฟล์สถานะ PreDsc ในกล่อง Pre-Discharge ซึ่งไฟล์ที่แจ้งจำหน่าย(PDA)แล้วก็จะถูกเปลี่ยนสถานะเป็น Discharge แต่ไฟล์เดิมในกล่อง Admit ก็ยังคงสถานะเป็น PreDsc

11. คำแนะนำอื่นๆ

11.1. การตั้งค่ารูปแบบวันที่ใน Control Panel > Regional and Language Options

ให้ตั้ง Short Date Format เป็น dd/MM/yyyy

11.2. หากค้นหาไฟล์ตามชื่อที่พิมพ์ไว้ท้ายเอกสารไม่พบ ให้ลองค้นหาในกล่อง Canceled

เนื่องจากเอกสารฉบับนั้นอาจถูกยกเลิกไปแล้ว
