



การลดการขั้นตอน

การจัดทำ SAP Trail Balance Template (SAP TB)

ด้วย SAP TB MAPPING

ศูนย์บริการวิชาการทางเภสัชศาสตร์ มศว

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จัดทำโดย

นายวิชาญชัย เทียนคุณ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

# ความเป็นมาและปัญหา

## ความเป็นมา

โครงการศูนย์บริการวิชาการทาสศาสตร์ มศว คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นโครงการบริการวิชาการแบบต่อเนื่อง ซึ่งจะต้องจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินตามแบบของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ทั้งรายงานทางการเงินประจำเดือน และประจำปี โดยโครงการใช้โปรแกรมบัญชี SmartBiz Accounting ในการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน เมื่อสิ้นงวดบัญชีและทำการปรับปรุงบัญชีตามขั้นตอนเสร็จเรียบร้อยแล้วจะส่งออกไฟล์งบทดลอง (Trail Balance: TB) ในรูปแบบ Excel เพื่อจัดทำรายงานทางการเงินอื่นๆต่อไป พร้อมกับจัดทำงบทดลอง (Trail Balance) ในรูปแบบของ SAP TB Template ส่งให้ส่วนการคลังด้วย

SAP TB Template เป็นแม่แบบของงบทดลอง (Trail Balance) ที่เป็นไฟล์ Excel เพื่อให้หน่วยงานตามระเบียบเฉพาะจัดทำตัวเลขรายงานทางการเงินประจำเดือนใส่ในรูปแบบ SAP TB Template ส่งให้ส่วนการคลังนำเข้าไปใน SAP ERP เพื่อการจัดทำรายงานทางการเงินรวม

งบทดลอง (Trail Balance : TB) เป็นงบการเงินที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงยอดคงเหลือของบัญชีต่างๆ เป็นรายงานทางบัญชีที่ช่วยพิสูจน์ความถูกต้องของการบันทึกบัญชีทุกรายการที่เกิดขึ้น ณ วันสิ้นงวดบัญชี ก่อนออกเป็นรายงานทางการเงินอื่นๆ เช่น งบแสดงผลการดำเนินการ, งบแสดงฐานะการเงิน, การพิสูจน์ยอดเงินฝาก, งบกระแสเงินสด, งบแสดงการเปลี่ยนแปลงทุน รวมถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วย

## ปัญหา

โครงการศูนย์บริการวิชาการทาสศาสตร์ มศว ใช้ SmartBiz Accounting ในการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน ส่วนมหาวิทยาลัยจะใช้ SAP ERP รูปแบบงบทดลอง (Trail Balance) ที่พิมพ์หรือส่งออกจากระบบจะมีความแตกต่างกัน ซึ่งไม่สามารถนำเข้า SAP ERP โดยตรงได้ ตามภาพที่ 1.1 และ 1.2

BKPF-BKTX	KPF-BRNC	FS5A-NEWB	ACDOCA-RACCT	ACDOCA-WSL	ACDOCA-RWCU	ACDOCA-RFUND	ACDOCA-RFAREA	ACDOCA-FISTL	ACDOCA-RCNTR	ACDOCA-PRCTR	ACDOCA-ZUONR	ACDOCA-SGTX
Document Header Text	linez plat	Balance	GL Account	amt in Document Curr	Currency	Fund	Functional Area	Fund Center	Cost Center	Profit center	Assignment	Item Text
Optional	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
25	4		10	13 (112)	3	10	15	10	10	10	18	50
TB-ศูนย์เภสัช 30.04.2024	0000											
		Debit	1101040010	76,234.70	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1101040010	TB-ศูนย์เภสัช เงินสด
		Credit	1101040010	102,540.90	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1101040010	TB-ศูนย์เภสัช เงินสด
		Debit	1102081013	82,478.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1102081013	TB-ศูนย์เภสัช เงินคงเหลือตามใบฝากบัญชี SA 283-2-05815-B
		Credit	1102081013	64,400.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1102081013	TB-ศูนย์เภสัช เงินคงเหลือตามใบฝากบัญชี SA 283-2-05815-B
		Debit	1103209040	58,131.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1103209040	TB-ศูนย์เภสัช เงินคงเหลือ
		Debit	1105000010	85,298.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1105000010	TB-ศูนย์เภสัช ลูกหนี้การค้า
		Credit	1105000010	48,538.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1105000010	TB-ศูนย์เภสัช ลูกหนี้การค้า
		Debit	1116015010	3,350.25	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1116015010	TB-ศูนย์เภสัช ค่าซื้อ
		Credit	1116015010	3,350.25	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1116015010	TB-ศูนย์เภสัช ค่าซื้อ
		Debit	1118015090	27.93	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1118015090	TB-ศูนย์เภสัช ค่าซื้อไม่มีตัวตน
		Credit	1118015090	27.93	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1118015090	TB-ศูนย์เภสัช ค่าซื้อไม่มีตัวตน
		Debit	1111020010	47,461.68	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1111020010	TB-ศูนย์เภสัช สินค้าคงเหลือ
		Credit	1208051099	2,004.00	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1208051099	TB-ศูนย์เภสัช ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์
		Debit	1209011099	70.17	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1209011099	TB-ศูนย์เภสัช ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์
		Credit	1209061099	630.60	T-H	2209100001	ZNAVC	2209100001	1910000000	1910000000	1209061099	TB-ศูนย์เภสัช ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์

ภาพที่ 1.1 แม่แบบงบทดลองของ SAP ERP (SAP TB Template)

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	ยอดยกมา		ยอดงวดปัจจุบัน		ยอดสะสมยกไป	
		เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต
1101040010	เงินสดในมือ	1,216.00	-	102,360.90	102,540.90	1,036.00	-
1102081013	เงินฝากธนาคารไทยพาณิชย์ SA 283-2-	558,441.45	-	82,478.00	64,409.90	576,509.55	-
1103200040	เงินฝากกองคลัง	1,031,858.96	-	38,131.00	-	1,069,989.96	-
1104022010	ลูกหนี้เงินยืม	15,000.00	-	-	-	15,000.00	-
1105000010	ลูกหนี้การค้า	39,796.00	-	85,298.00	46,536.00	78,558.00	-
1106050020	ลูกหนี้อื่น	671.05	-	-	-	671.05	-
1111010010	วัตถุดิบคงเหลือ	587,686.15	-	-	-	587,686.15	-
1111020010	สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ	735,253.83	-	47,461.68	-	782,715.51	-
1112020160	วัสดุคงเหลือ	62,424.82	-	-	-	62,424.82	-
1116015010	ภาษีซื้อ	-	-	3,350.25	3,350.25	-	-
1116015090	ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	27.93	-	27.93	27.93	27.93	-
1208051090	ส่วนปรับปรุงอาคาร	489,000.00	-	-	-	489,000.00	-
1208051099	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ส่วนปรับปรุงอาคาร	-	131,996.13	-	2,004.09	-	134,000.22
1209011090	ครุภัณฑ์สำนักงาน	102,233.25	-	-	-	102,233.25	-
1209011099	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	99,402.41	-	74.27	-	99,476.68
1209031090	ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	35,791.50	-	-	-	35,791.50	-
1209031099	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	-	35,790.50	-	-	-	35,790.50
1209061090	ครุภัณฑ์โรงงาน	198,586.00	-	-	-	198,586.00	-
1209061099	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์โรงงาน	-	180,384.37	-	630.69	-	181,015.06
1209091090	ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	34,240.00	-	-	-	34,240.00	-
1209091099	ค่าเสื่อมราคาสะสม-ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์	-	31,828.56	-	467.81	-	32,296.37
1209101090	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	84,938.96	-	-	-	84,938.96	-

ภาพที่ 1.2 รูปแบบงบทดลองของ SmartBiz Accounting

เดิมที่จะทำการคัดลอกตัวเลขจากในคอลัมน์ยอดงวดปัจจุบันในตารางภาพที่ 1.2 ไปใส่ตารางในภาพที่ 1.1 ซึ่งจะใช้ระยะเวลานานมากและเกิดข้อผิดพลาดบ่อยครั้ง เมื่อตัวเลขไม่ดุลก็จะทำการตรวจสอบยากและใช้เวลานานเช่นกัน

### แนวคิดในการจัดทำ Lean

การจัดทำรายงานการเงินของโครงการจะใช้ Microsoft Excel ซึ่งมีความยืดหยุ่นมากประกอบด้วยรูปแบบการเงินในแต่ละปีจะมีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง และ SAP TB Template ก็เป็นรูปแบบไฟล์ Excel จึงได้พัฒนา SAP TB MAPPING เพื่อเป็นจุดศูนย์กลางของตัวเลขในการจัดทำรายงานทางการเงินและ SAP TB Template ตามภาพที่ 1.3 ซึ่งประกอบไปด้วย Sheet ต่างๆ ดังนี้

- SAP\_TB แม่แบบ SAP TB Template
- TB งบทดลองรวม
- งบทดลองรายเดือน เช่น 30.04.2024 (เมษายน 2567), 30.03.2024 (มีนาคม 2567),

29.02.2024 (กุมภาพันธ์ 2567) เป็นต้น



รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	ณ 30 กันยายน 2566		ณ 31 ตุลาคม 2566				ณ 30 พฤศจิกายน 2566			
		ยอดยกมา		ยอดเคลื่อนไหว		ยอดสะสมยกไป		ยอดเคลื่อนไหว		ยอดสะสมยกไป	
		เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต	เดบิต	เครดิต
1101040010	เงินสด			99,854.25	98,707.25	1,147.00		324,881.26	325,474.26	554.00	
1102081013	เงินฝากธนาคารไทยพาณิชย์ SA 283-2405813-8	839,164.67		128,000.00	57,033.25	910,131.42		170,511.68	280,860.26	799,782.84	
1103200010	เงินสดรอนำฝาก	8,975.00			8,975.00			45,592.68	45,592.68		
1103200040	เงินฝากออมทรัพย์	431,419.56		41,874.00		473,293.56		44,614.00		517,907.56	
1103200050	เงินฝากออมทรัพย์										
1104022010	ลูกหนี้เงินยืม			15,000.00		15,000.00				15,000.00	
1105000010	ลูกหนี้การค้า	100,511.00		94,566.68	114,185.00	80,892.68		88,609.00	113,956.68	55,545.00	
1107031010	ดอกเบี้ยค้างรับ	545.13				545.13				545.13	
1110050020	ลูกหนี้เงิน							671.05		671.05	
1113040990	ค่าใช้จ่ายอื่นหลายประเภท										
1116015010	ภาษีซื้อ			5,248.03	5,248.03			12,982.24	12,982.24		
1116015090	ภาษีซื้อไม่เรียกคืน	55.86		27.93	55.86	27.93				27.93	
1111010010	วัสดุสิ้นเปลือง	257,313.99		60,640.00		317,953.99		83,560.00		401,513.99	
1111020010	สินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ	364,932.24		68,682.94		433,615.18		96,283.88		529,899.06	
1112020160	วัสดุคงเหลือ	42,182.44		2,137.00		44,319.44		9,814.77		50,134.21	
1208051090	ส่วนรับบูรณาการ	489,000.00				489,000.00				489,000.00	
1208051099	ค้างเลืองราคาขายส่ง-ส่วนรับบูรณาการ		119,759.99		2,076.57		121,836.56		2,009.58		123,846.14
1209011090	ครุภัณฑ์สำนักงาน	323,328.25				323,328.25				323,328.25	
1209011099	ค้างเลืองราคาขายส่ง - ครุภัณฑ์สำนักงาน		320,040.94		76.96		320,117.90		74.46		320,192.36
1209031090	ครุภัณฑ์พาหนะและพาหนะ	35,791.50				35,791.50				35,791.50	

ภาพที่ 1.3 SAP TB MAPPING

ขั้นตอนที่ 1 ดึงตัวเลขจากงบทดลองเข้ามาใน SAP TB MAPPING

หลักการจะใช้สูตร Excel ในการดึงตัวเลขจาก Sheet ต่างๆ มาเรียงตารางแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ โดยเมื่อทำการส่งออกไฟล์งบทดลองจาก SmartBiz Accounting เรียบร้อยแล้วจะทำการเพิ่มเข้ามาไฟล์ SAP TB Mapping และทำการเปลี่ยนชื่อ Sheet เช่น ถ้าเป็นของเดือน ตุลาคม 2566 จะกำหนดชื่อเป็น 31.10.2023 เป็นต้น

SAP_TB	TB	30.04.2024	31.03.2024	29.02.2024	31.01.2024	31.12.2023	30.11.2023	31.10.2023	31.08.2023	31.07.2023
1209011099	ค้างเลืองราคาขายส่ง - ครุภัณฑ์สำนักงาน									
1209031090	ครุภัณฑ์พาหนะและพาหนะ		35,791.50					35,791.50		

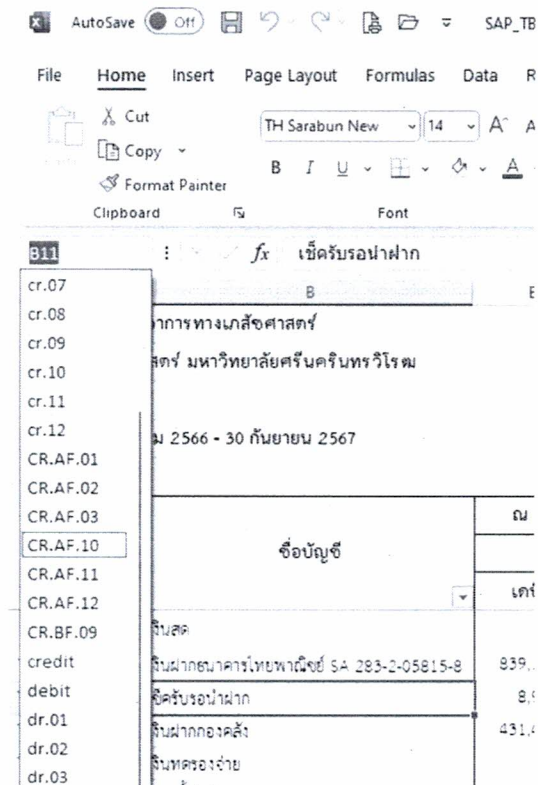
ใน Sheet TB ไม่ว่าจะป็นคอลัมน์ “ยอดยกมา” และ “ยอดเคลื่อนไหว” จะใช้สูตร Excel ในการดึงตัวเลขจากงบทดลองรายเดือนที่เพิ่มเข้ามา อย่างเช่น ถ้าเป็นยอดเคลื่อนไหวของเดือน ตุลาคม 2566 ในคอลัมน์ “เดบิต1” จะใช้สูตร =SUMIFS('31.10.2023'!E:E,'31.10.2023'!A:A,TB!A9) และคอลัมน์ “เครดิต1” จะใช้สูตร =SUMIFS('31.10.2023'!F:F,'31.10.2023'!A:A,TB!A9) เมื่อทำการคัดลอกสูตรลงมาจะทำการดึงรายการตัวเลขเข้ามาโดยอัตโนมัติเพียงไม่กี่วินาที และเดือนถัดๆ ไปเพียงแค่เปลี่ยนชื่อตามเดือนที่กำหนด

ส่วนล่างของตารางจะเป็นการตรวจสอบยอดดุลกันระหว่างคอลัมน์ “เดบิต” และ “เครดิต” หากยอดเป็น 0.00 แสดงว่ารายการตัวเลขที่ดึงเข้ามาถูกต้องตรงกับยอดงบทดลองของ SmartBiz Accounting

รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	ณ 30 กันยายน 2566		ณ 31 ตุลาคม 2566			
		ยอดยกมา		ยอดเคลื่อนไหว		ยอดสะสมยกไป	
		เดบิต	เครดิต	เดบิต1	เครดิต1	เดบิต	เครดิต
5402030010	ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์สำนักงาน	-	-	76.96	-	76.96	-
5402030060	ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์โรงงาน	-	-	403.44	-	403.44	-
5402030090	ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	-	-	484.73	-	484.73	-
5402030100	ค่าเสื่อมราคาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	-	-	733.14	-	733.14	-
5909000040	ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน-ค่าไฟฟ้า	-	-	25,838.64	13,684.32	12,154.32	-
5909000020	ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน-ค่าบริการส่วนกลาง	-	-	-	-	-	-
5909000100	ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน-ค่าตรวจสอบบัญชี	-	-	-	-	-	-
ยอดรวม		3,288,441.04	3,288,441.04	734,175.67	734,175.67	3,586,044.59	3,586,044.59
				0.00	0.00		0.00

และในเดือนต่อๆ ไป อย่างเช่นเดือน ธันวาคม 2566 เพียงแค่เปลี่ยนชื่อสูตรตามงบทดลองที่เพิ่มเข้ามาตามชื่อ Sheet เช่น SUMIFS('31.12.2023'!E:E,'31.12.2023'!A:A,TB!A9) และทำการคัดลอกสูตร ก็จะได้ตัวเลขเข้ามาอัตโนมัติโดยไม่ต้องเขียนสูตรใหม่เลย ซึ่งสะดวกและรวดเร็วมาก

### ขั้นตอนที่ 2 กำหนดชื่อคอลัมน์หรือ Range เพื่อง่ายต่อการเขียนสูตร



ตัวเลขในงบทดลองของ SAP TB Template จะใช้เฉพาะยอดเคลื่อนไหวของแต่ละเดือนใน Sheet TB ทั้งคอลัมน์ “เดบิต” และ “เครดิต” ซึ่งคอลัมน์ทั้งสองนี้ในแต่ละเดือนก็จะถูกกำหนดชื่อ Range รวมถึงคอลัมน์ “รหัสบัญชี” ด้วย เพื่อง่ายต่อการเขียนสูตร เช่น

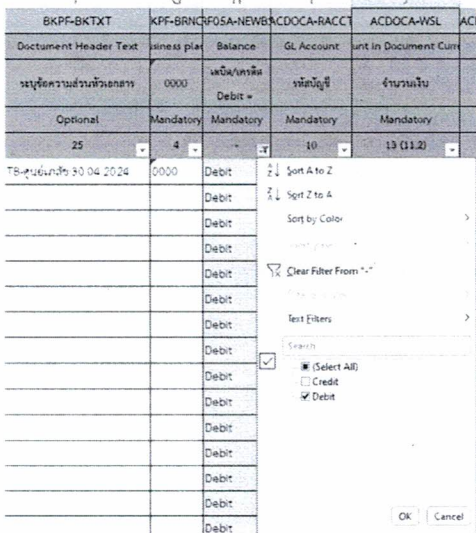
- Dr.10 เป็นคอลัมน์เดบิตของเดือน ตุลาคม 2566
- Cr.10 เป็นคอลัมน์เครดิตของเดือน ตุลาคม 2566
- Gl เป็นคอลัมน์ของรหัสบัญชี
- DR.AF.10 เป็นคอลัมน์เดบิตของยอดยกไปของเดือน ตุลาคม 2566
- CR.AF.10 เป็นคอลัมน์เครดิตของยอดยกไปของเดือน ตุลาคม 2566



### ขั้นตอนที่ 3 ดึงตัวเลขจาก Sheet TB เข้ามาในแม่แบบ SAP TB Template

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
ACDOCA-BLDAT	ACDOCA-BUDAT	ACDOCA-BLART	ACDOCA-RBUKR	BKPF-XBLNR	BKPF-BKTXT	KPF-BRNC	RF05A-NEWB	ACDOCA-RACCT	ACDOCA-WSL	ACDOCA-RWCUR
Document Date	Posting Date	Document Type	Company Code	Reference	Document Header Text	Business pl	Balance	GL Account	Unit in Document	Currency
วันที่เอกสาร	วันที่ผ่านรายการ ระบุวันที่สิ้นเดือนเสมอ	ประเภทเอกสาร ระบุตาม sheet	รหัสบริษัท กำหนด '1000' เสมอ	เลขที่อ้างอิง	ระบุข้อความส่วนหัวเอกสาร	0000	เดบิต/เครดิต Debit =	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน	สกุลเงิน
Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Optional	Optional	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory	Mandatory
8	8	2	4	16	25	4	-	10	13 (11.2)	3
30.04.2024	30.04.2024	1*	1000		TB-ศูนย์แก้ไข:30.04.2024	0000	Debit	1101040010	102,360.00	THB
							Debit	1102081013	82,478.00	THB
							Debit	1103200010	-	THB
							Debit	1103200040	38,131.00	THB
							Debit	1103200050	-	THB
							Debit	1104022010	-	THB
							Debit	1105000010	85,298.00	THB
							Debit	1106050020	-	THB
							Debit	1107031010	-	THB
							Debit	1113090990	-	THB
							Debit	1116015010	3,350.25	THB
							Debit	1116015090	27.93	THB
							Debit	1111010010	-	THB
							Debit	1111020010	47,461.68	THB
							Debit	1112020160	-	THB
							Debit	1209011090	-	THB
							Debit	1209011099	-	THB

ใน Sheet SAP\_TB จะทำการกำหนด Filter ในแถวที่ 5 ก่อนเพื่อกรองตัวเลขของ Debit และ Credit ออกจากกันเพื่อง่ายต่อการคัดลอกสูตร โดยในแต่ละ GL จะต้องมีทั้งฝั่งของ Debit และ Credit เช่นกัน โดยแถว Debit จะใช้สูตรดังนี้ =SUMIFS(dr.04,gl,SAP\_TB!!14) หมายความว่าให้สูตรดึงตัวเลข Sheet "TB" (SAP TB MAPPING) ในคอลัมน์ "เดบิต" ของเดือน 4 โดยให้ต้องเป็นตัวเลขที่ตรงกับ GL ในแถวที่ 14 และแถว Credit จะใช้สูตร =SUMIFS(cr.04,gl,SAP\_TB!!15) หมายความว่าให้สูตรดึงตัวเลข Sheet "TB" (SAP TB MAPPING) ในคอลัมน์ "เครดิต" ของเดือน 4 โดยให้ต้องเป็นตัวเลขที่ตรงกับ GL ในแถวที่ 15



ก่อนที่จะคัดลอกสูตร ใน Sheet SAP\_TB ให้ทำการกำหนด Filter ในแถวที่ 5 ก่อนเพื่อกรองตัวเลขของ Debit และ Credit ออกจากกันเพื่อง่ายต่อการคัดลอกสูตร โดยในแต่ละ GL จะต้องมีทั้งฝั่งของ Debit และ Credit ด้วย

ในการจัดทำในเดือนถัดไปเพียงแค่เปลี่ยนตัวเลขเดือนในสูตร เช่น ของเดือน พฤษภาคม ก็ให้เปลี่ยนเป็นเลข 05 เท่านั้น แล้วทำการคัดลอกสูตรมาเหมือนเดิม ซึ่งไม่ต้องเขียนสูตรใหม่เลย

=SUMIFS(dr.04,gl,SAP\_TB!!14)      เปลี่ยนเป็น      =SUMIFS(dr.05,gl,SAP\_TB!!14)  
 =SUMIFS(cr.04,gl,SAP\_TB!!15)      เปลี่ยนเป็น      =SUMIFS(cr.05,gl,SAP\_TB!!15)

### วัตถุประสงค์ของการทำ Lean

1. เพื่อลดขั้นตอนและเวลาในการจัดทำ SAP TB Template
2. เพื่อลดขั้นตอนและเวลาในการจัดทำรายงานทางการเงินประจำเดือน

### ระยะเวลาในการดำเนินการ

- กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2567

### แผนการดำเนินการ

กิจกรรม	ก.พ.	มี.ค.	พ.ค.
1. สร้างแบบฟอร์ม SAP TB MAPPING	←→		
2. กำหนดชื่อ Range		←→	
3. กำหนดสูตร Excel		←→	
4. ทดสอบ			←→

### ผลการดำเนินการ

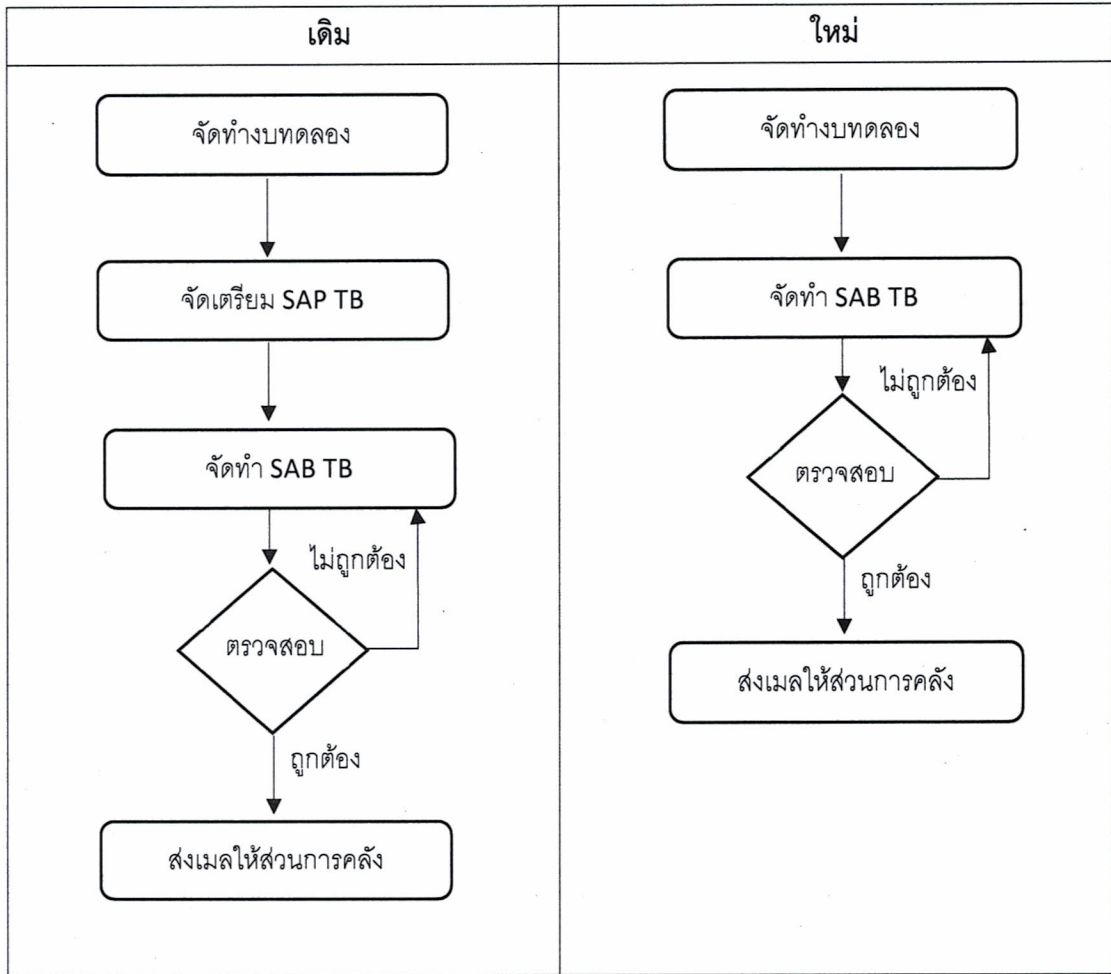
#### 1) การลดเวลา

- **เดิม** คัดลอกจำนวนเงินจากงบทดลองมาใส่ใน SAB TB Template ทีละ GL ซึ่งจะใช้เวลานานมาก โดยจะใช้เวลาประมาณ 3-5 ชั่วโมง
- **ใหม่** เมื่อนำเข้าซีต “งบทดลอง” รายเดือน เข้ามาในไฟล์ SAB TB Template สูตร Excel ที่กำหนดไว้จะดึงตัวเลขเข้ามาใน Template อัตโนมัติ โดยจะใช้เวลาไม่ถึง 10 นาที

#### 2) การลดข้อผิดพลาด

- **เดิม** เกิดข้อผิดพลาดได้ง่ายและใช้เวลาในการตรวจสอบนาน
- **ใหม่** เกิดข้อผิดพลาดน้อยมาก สูตร Excel ที่กำหนดไว้จะตรวจสอบเอง

3) การลดขั้นตอนการทำงาน



..... พิศุทธิ์ นวกัฒ

นางสาวพิชญ์ญาภักดิ์ เจียมจรัสโชค  
หัวหน้างานคลังและพัสดุ

..... เปรอมจิตต์ (น.รท)

นางสาวเปรอมจิตต์ ชนะมาร  
ผู้อำนวยการสำนักงานคนบตี