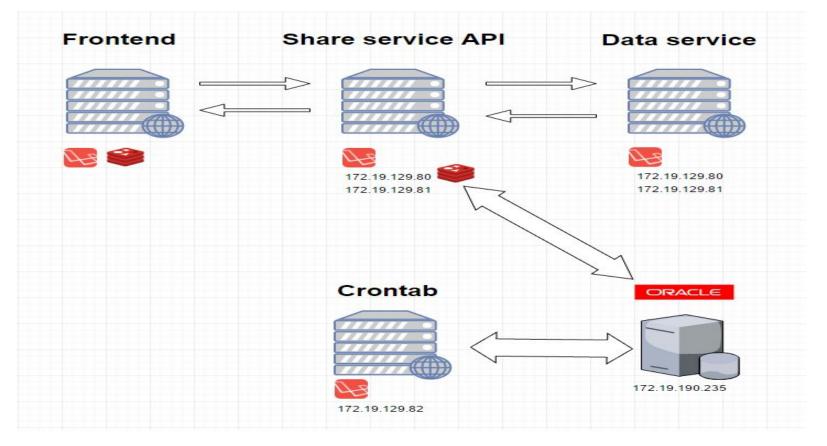
# Iservice for corporate

iservice for corporate overview

#### Infrastructure





Frontend	http://git.true.th/true-iservice/corporate-fn.git
Share API	http://git.true.th/true-iservice/corporate-api.git
Data Service	http://git.true.th/true-iservice/corporate-data.git

#### feature

1	Overview	Company	- Billed cycle	03/15/17
			- Top Spender	03/15/17
			- Usage Trends	03/15/17
			- Grap	03/15/17
		Account	- Billed cycle	03/15/17
			- Account	03/15/17
			- Top Spender	03/15/17
			- Usage Trends	03/15/17
			- Grap	03/15/17
		Subscriber	- Billed cycle	03/15/17
			- Subscriber	03/15/17
			- Account	03/15/17
			- Top Spender	03/15/17
			- Usage Trends	03/15/17
			- Grap	03/15/17
2	Manage & Pay	Bill & Pay	- Detail All Bills	03/15/17
			- Detail OverDue	03/15/17
			- Generate e-ticket	03/15/17
			- Call detail by Bill	03/15/17
			- Call detail by UnBilled	03/15/17
			- Export excel call detail by Bill	03/15/17
			- Download full bill by Bill	03/15/17
		Service Control	- Turn ON/OFF IDD (TOP/NON TOP/PREMIUM)	03/15/17
			- True ON/OFF IR (TOP/NON TOP/PREMIUM)	03/15/17

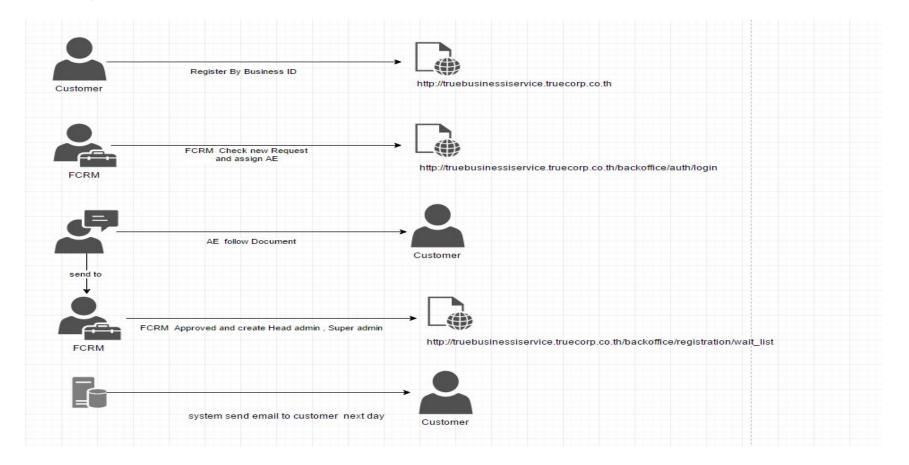
# feature (ต่อ)

3	Admin	Admin	- Admin info	03/15/17
		Set Account Name	- Create and Change account name	03/15/17
		Set permission	- Edit Info.	03/15/17
			- Add Permission	03/15/17
			- Edit Permission	03/15/17
			- Remove	03/15/17
4	Profiles	Company	- Address Tax receipt	03/15/17
			- Cheque Info	03/15/17
		Account	- Change billing language	03/15/17
			- Change billing address	03/15/17
5	Report	Summary Report	<ul><li>Show usage report</li><li>Print usage report</li></ul>	03/15/17
		Request Full Report	- Request All account	03/15/17
			- Request some account	03/15/17
		Request Usage Report	- Request by company	03/15/17
			- Request by Account	03/15/17
			- Request by Phone no.	03/15/17

# feature (ต่อ)

3	Admin	Admin	- Admin info	03/15/17
		Set Account Name	- Create and Change account name	03/15/17
		Set permission	- Edit Info.	03/15/17
			- Add Permission	03/15/17
			- Edit Permission	03/15/17
			- Remove	03/15/17
4	Profiles	Company	- Address Tax receipt	03/15/17
			- Cheque Info	03/15/17
		Account	- Change billing language	03/15/17
			- Change billing address	03/15/17
5	Report	Summary Report	<ul><li>Show usage report</li><li>Print usage report</li></ul>	03/15/17
		Request Full Report	- Request All account	03/15/17
			- Request some account	03/15/17
		Request Usage Report	- Request by company	03/15/17
			- Request by Account	03/15/17
			- Request by Phone no.	03/15/17

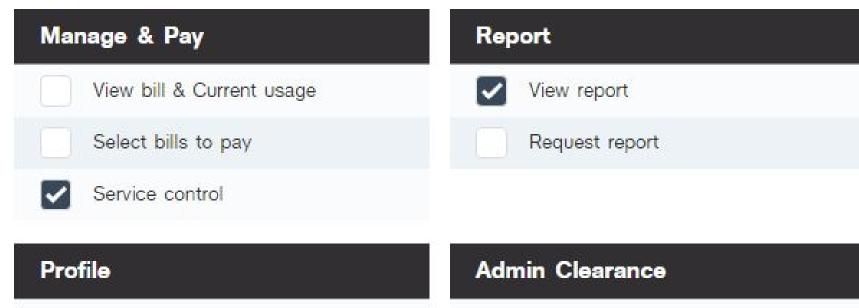
# **Register flow**



#### Head admin, Super admin, admin

- Head admin มีได้ ไม่เกิน 2 คน และต้องมีอย่างน้อย 1 คน
- Super admin มีได้ ไม่เกิน 3 คนหรือไม่มีก็ได้
- Admin มีกี่คนก็ได้
- Head admin มีสิทธิ์ (permission) ทุกอย่าง
- Super admin มีสิทธิ์ (permission) ตามที่ FCRM กำหนดให้
- Admin มีสิทธิ์ (permission) ตามที่ Head admin, Super admin กำหนดให้

#### **Permission**







#### **Crontab**

1.00 น	ดึงดาต้า ทุกบริษัท ทำวันละครั้ง syn พวกเบอร์, account, ou_id, payment, invoice
8.00 น	ส่งemail ของคนที่ create ใหม่ วันละครั้ง
ทุกครึ่งชั่วโมง	โพส eticket to trm
6.00น.	ลบ barcode อายุเกิน 100 วัน
4.00น.	ดึงดาต้าจาก DB datawarehourse ที่ตาราง AGG_EB_DETAIL
0.05น.	เอา ลิสไฟล์ report ลง DB
23.00น	ส่ง bill image ให้ลูกค้า
5.00น.	summary ir top country ลง DB

# Crontab (ต่อ)

0.00u.	create file dwh
23.30u.	unzip file
ทุก 10 นาที	get approve from cvss and enable ir non-top
8.30, 11.00, 14.00, 19.00	send request ir non top to referal
7.00 u.	ส่ง full report ทุกเดือน
ทุกครึ่งชั่วโมง 12.00-22.00	ดึง cdr จาก bcv
ทุกครึ่งชั่วโมง 6.00-23.00	เขียน cdr ลงไฟล์
ทุกครึ่งชั่วโมง 6.00-23.00	ส่ง email

#### withholding tax





Ref. 201704190000724 Created : 19/04/2017

Expire: 11/05/2017

Marketing Team

Business ID 1111122222333

Tax & Receipt info. (Please make sure the information below is correct)			
Company Name : TrueBusiness iService	Branch ID		
Address displayed on withholding tax	Address displayed on tax receipt	88888	
18 อาคาร True Tower ถนน รัฐภาภิเษก แขวง ทวยขวาง เขต ทวยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310	18 อาคาร True Tower ถนน รัชดาภิเษก แขวง ทวยขวาง เขต ทวยขวาง กรุงเทพมทานคร 10310	Tax ID 1111122222333	

7	Amount to pay (without withholding tax) 11.32 8					
1	☐ Cash         B         ☐ Credit Card         B         ☐ Cheque					
	Cheque Details ( If use cheque(s) t	to pay, the cheque(s) must be from the b	pank listed below)			
	Bank : ธนาคารกรุงเทพ ช่	ากัด (ม <b>ท</b> าชน) Branch No. : 0001 Ac	count No. 1111111111			
Cheque # 1	Pay to : บริษัท เรียล มูฟ จำกัด	Amount Due	Amount on cheque			
Cheque # 2	Pay to :	Amount Due	Amount on cheque			
Cheque #3	Pay to :	Amount Due	Amount on cheque			
Cheque # 4	Pay to :	Amount Due	Amount on cheque			
Cheque # 5	Pay to :	Amount Due	Amount on cheque			
Cheque # 6	Pay to :	Amount Due	Amount on cheque			

Don't	forg	е
to sub	omit	

A This document as your e-ticket

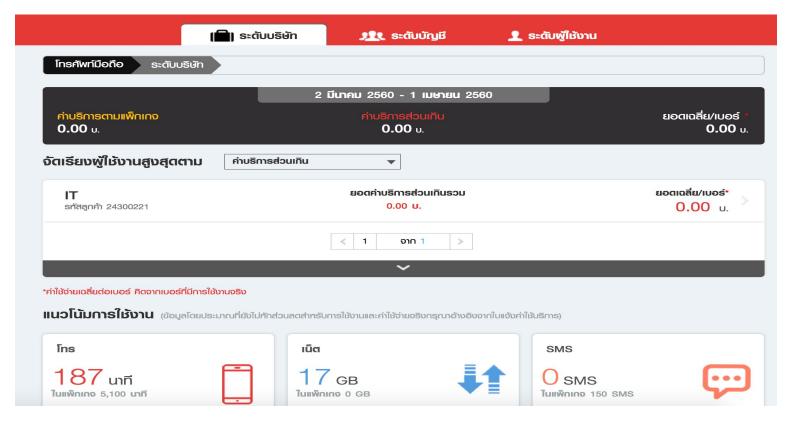
Withholding Tax Certificates

ฉบับที่ 1 (สำหรับผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จาย ใช้แบบพร้อมกับแบบแสดงรายการภาษี)
 ฉบับที่ 2 (สำหรับผู้ถูกหักภาษี ณ ที่จาย เก็บไว้เป็นหลักฐาน)

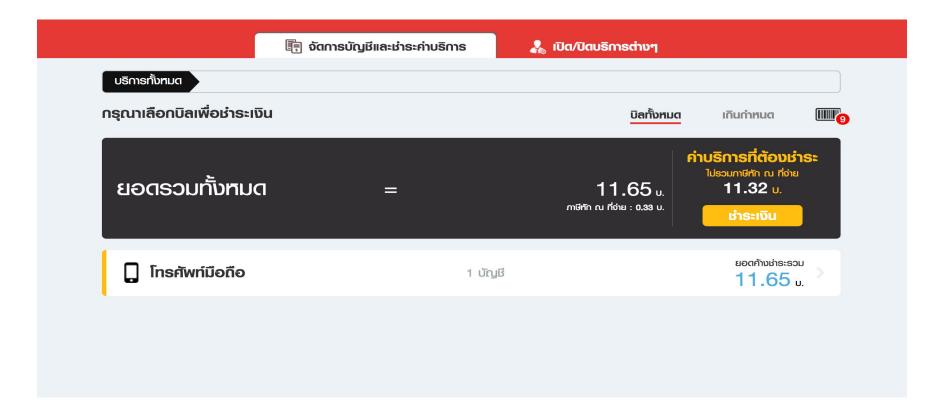
หนังสือรับรองการหักม			เลมที่
ตามมาตรา 50 หวี แห่งปร	ะมวลรัษฎากร		เลขที่ 2017/0033
17	กกร (13 หลัก)* 1 1 เลขประจำตัวผูเสียภาษีอา		2 2 2 3 3 3
(ใหระบุวาเป็น บุคคล นิติบุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะบุคคล) 😼	v		านคร 10310
rog 18 อาการ True Tower ถนน รัชดาภิเษก แขวง หวยข (โหระบุ ชื่ออาคารางนุบาน หองเลที ฮันที เลขที่ ฮาฮกซอย หมูที่ ถนน คำบดนอง อำเภอ			
diministra at notes.	เกร (13 หลัก)* 0 1 เลขประจำคัวผู้เสียภาษีอา		1 1 2 7 8 6
(ใหระบุวาเป็น บุคคล นิติ์บุคคล บริษัท สมาคม หรือคณะบุคคล) 😼	y v	1000000	
ที่อยู่ 18 อาคารทรู ทาวเวอร ถนนรัชคาภิเษก แขวงหวยขว (โหระบุ ชื่ออาคารหมูบาน หองเลขที่ ขั้นที่ เลขที่ ครอกขอย หมูที่ ถนน ตำบลเนขวง อำเภอเขต	าง เขตหวยขวาง จังหวัด)	กรุงเทพฯ 103	10
ก็แลวบางกลางลิเหรือสอบกับกับโลงจนกางลำลับที่ลาย	ภ.ง.ด.1n พิเศษ ภ.ง.ด.3n X	(3) ภ.จ.ค.2 [ (7) ภ.จ.ค.53	(4) ภ.จ.ด.3
ประเภทเงินได้ทึ่งประเมินที่จ่าย	วัน เดือน หรือปีภาษี ที่จาย	จำนวนเงินที่จ่าย	ภาษีที่หัก และนำสงไว
1. เงินเดือน คาข้าง เบี้ยเลี้ยง โบนัส ฯลฯ ตามมาตรา 40 (1)			
2. คาธรรมเนียม คานายหน้า ฯลฯ ตามมาตรา 40 (2)			
3. คาแห่งถิขสิทธิ์ ฯลฯ ตามมาตรา 40 (3)			
4. (ก) ตอกเบี้ย ฯลฯ ตามมาตรา 40 (4) (ก)			
(ข) เงินปั้นผล เงินส่วนแบ่งกำไร ฯลฯ ตามมาตรา 40 (4) (ข)			
<ul><li>(1) กรณีผู้ใครับเงินปั้นผลใครับเครดิตภาษี โดยจายจาก</li></ul>			
กำไรสุทธิของกิจการที่ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราดังนี้			
(1.1) อัตรารอยละ 30 ของกำไรสุทธิ			
(1.2) อัตราร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิ			
(1.3) อัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ			
(1.4) อัตราอื่น ๆ <i>(ระบุ)</i> ของกำไรสุทธิ			
(2) กรณีผู้ใครับเงินปันผลในไครับเครดิตภาษี เนื่องจากจายจาก			
(2.1) กำไรสุทธิของกิจการที่ได้รับยกเว้นภามีเงินได้มีดีบุคคล			
(2.2) เงินปั้นผลหรือเงินส่วนแบ่งของกำไรที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำมารวม			
คำนวณเป็นรายได้เพื่อเสียภาษีเงินได้นิดีบุคคล			
(2.3) กำไรสหหิสวนที่ใดหักผลขาดทนสหหิยกมาไม่กิน 5 ปี			
ก่อนรอบระยะเวลาบัญชีปีข้องบัน			
(2.4) กำไรที่รับรู้ทางบัญชีโดยวิชีส่วนใดเสีย (equity method)			
(2.5) au q (321)			
5. การจายเงินได้ที่ต้องหักภาที ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากรที่ออกตามมาตรา			
3 เตรส เซน รางวัล สวนลดหรือประโยชนโต ๆ เนื่องจากการส่งเสริมการขาย รางวัล			
ในการประกวด การแข่งขัน การซึ่งโชค คาแสดงของนักแสดงสาธารณะ คาจาง			
ทำของ คาโฆษณา คาเชา คาขนสง คาบริการ คาเบี้ยประกันวินาศภัย ฯลฯ	20/04/2017	10	89 0 33
ทางอง คาเนมมนา คาเชา คางนลง คาบรการ คาเบอบระกนวนาคภอ ฯลฯ 6. อื่น ๆ <i>(ระบ)</i>	20/0-1/2017		
11. 4			
รวมเงินที่จา	ยและภาษีที่หักนำส่ง	10	89 0 33
รวมเงินภาษีที่หักนำส่ง (ตัวอักษร) สามสิบสามสตางค์			
[เงินที่อ่ายเข้า กบข/กสจ/กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชนบาท กองทุนประกันลังคมบาท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบาท			
<b>ผู้จายเงิน</b> X (1) หัก ณ ที่จาย	อกให้ครั้งเดียว	(4) ชื่น ๆ (ระบุ)	
คำเดือน ผู้มีหน้าที่ออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ขอรับรองวาข้อค	วามและตัวเลขดังกล่าวข	างต้นถูกต้องตรงกับคว	วามจริงทุกประการ
ฝ่าฝืนใมปฏิบัติตามมาตรา 50 ทวี แห่งประมวล	ลงชื่อ		ผู้จายเงิน กประกับสา
รัษฎากร ต้องรับโทษทางอาญาตามมาตรา 35	/		นิติบุคคล )
แห่งประมวลรัษฎากร	(วัน เดือน ปี ที่ออ	กหนังสือรับรองฯ)	(เกามี)

- หมายอหคุ เลขประจำทับผู้เลือกที่อาทร (13 หลัก)\* หมายอื่ง 1. การนี้บุลกลรรวมทำไทย ไปให้เลขประจำทับประชาชนของภรมการปกลวอง 2. การนั้งได้ผูลดน ไปให้เลขพระเบียนนี้ที่บุลกลุของภรมหันนายุรักษารศา 3. การนี้นี้ นุ บนทานโดยาน 1. และ 2. ที่ให้เลขพระไรทับผู้ผู้สึกเพียกง (13 หลัก) ของกรมสรรพกร

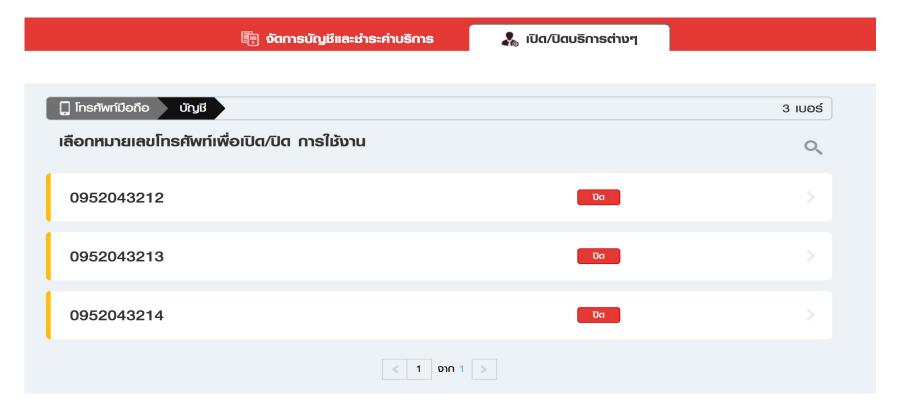
## Main feature (overview)



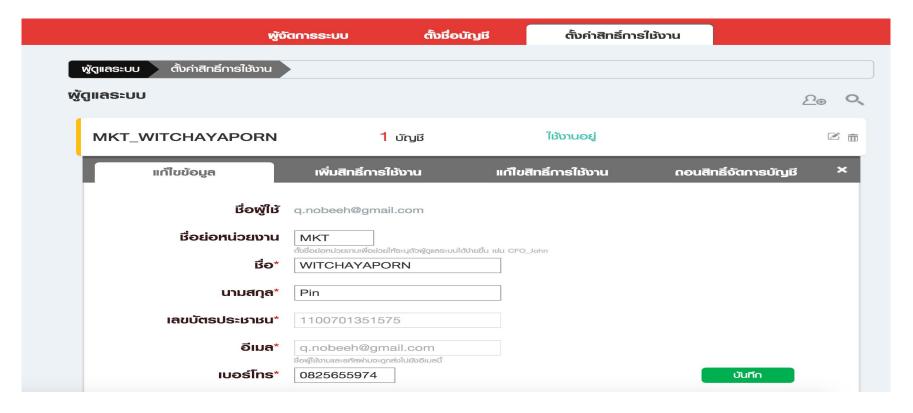
## Main feature (manage and pay)



#### Main feature (service control)



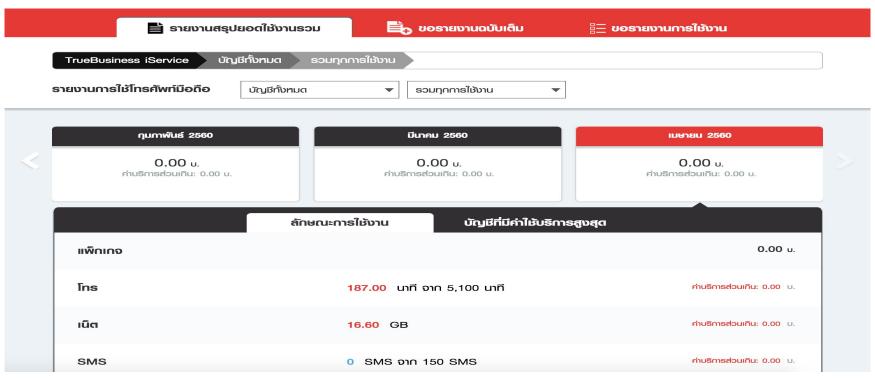
#### Main feature (admin)



## Main feature (profile)



## Main feature (report)



## Main feature (payment history)

	ประวัติบิลย้อนหลัง ประวัติการชำร	ระเงิน
บริการกั้งหมด มีนาคม		
มีนาคม 2559: ยอดเภาระเงินรวม	=	36,042.63
🔲 โทรศัพท์มือถือ	6 ใบเสร็จรับเงิน	36,042.63 u. ~
เลขที่ในเสร็จรับเงิน	วันที่ก่ารายการ	ช่าระแล้ว
edn200000	30 มีนาคม 2559	706.20 บ.
เลขที่ไบเสร็จรับเงิน	วันที่กำรายการ	ຜ່າຣະແຄ້ວ
e99400146	16 มีนาคม 2559	<b>21,817.03</b> ບ.
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	วันที่กำรายการ	ຜ່າຣະແຄ້ວ
e99400145	16 <b>มีนาคม 2</b> 559	706.20 ບ.
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	วันที่กำรายการ	ຜ່າຣະແຄ້ວ
e99400136	16 <b>มีนาคม 2</b> 559	12,000.00 ບ.
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	วันที่กำรายการ	ຜ່າຣະແຄ້ວ
e99400135	16 <b>มีนาคม 2</b> 559	706.20 ບ.
เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	วันที่ท่าธายการ	ຜ່າຣະແຄ້ວ
<b>e99B00005</b>	16 มีนาคม 2559	107.00 ເມ

Amphures	เก็บอำเภอ
Districts	เก็บตำบล
Provinces	เก็บจังหวัด
Bank	เก็บรายละเอียดธนาคาร
Bank_Branch	เก็บรายละเอียดสาขาธนาคาร
Eoc_company	เก็บชื่อบริษัททั้งหมดว่ามี Grade อะไรบ้าง
Eoc_Grade	เก็บรายละเอียดของเกรดว่ามีเกรดอะไรบ้าง
Failed_jobs	เก็บ error เกี่ยวกับ Queue / cornjob
groups	

jobs	
langs	
MI9_provider_info	
password_resets	
true_admin	เก็บ user เข้าระบบ backoffice หน้า FN
corporate_admin	เก็บ user เข้าระบบ simulate หน้า api
corporate_ae	จะเป็นบุคคลที่ลงทะเบียนผ่านหน้าเว็บ
corporate_user	เก็บพวก head admin / super admin พวก user trial
corporate_send_user	ใช้ส่ง username password กรณี forgot password และ user trial

tss_company	เก็บกลุ่ม บ true ใน WHT
user_group	
users	
zip_code	เก็บรหัสไปษณีย์

Agg_eb_Detail	overview / summary report
corporate_have_report	ตรวจสอบว่ามีรายงานไหม ของหน้า full report , cdr bill only - full report หลังกดส่ง อีเมล แล้วจะไปดูไฟล์ที่ DWH ส่งมาให้ เช่น ban_tax_id_10/2016 แล้วเอาไฟล์นั้นส่งเลย (zip ส่ง) - CDR Bill ตอนส่งเมลเหมือนหน้า full report เลย
corporate_cdr_unbill	cdr unbill จะไปดึงดาต้าเบสของ bcv มาเก็บที่ตารางนี้
corporate_cdr_summary	ใช้หน้า overview
corporate_account	
corporate_account_invoice	
corporate_account_address	ไม่ได้ใช้
corporate_address	ไม่ได้ใช้

corporate_barcode	ใช้ในการ gen barcode
corporate_barcode_address	
corporate_barcode_check	
corporate_barcode_group	
corporate_barcode_invoice	
corporate_barcode_item	
corporate_check_info	เก็บข้อมูลหน้าข้อมูลบริษัท
corporate_check_info_list	
corporate_company_info	เก็บข้อมูลบริษัท

corporate_DWH_orders	ลงทะเบียนครั้งแรกเพื่อ write file ให้ DWH
corporate_list_cancle_cd	list รายชื่อบริษัทว่ามีสถานะรับ / ไม่รับ CD ไหม
corporate_map_promotion	
corporate_omx_orders	เอาไว้เก็บผล JMS
corporate_payment_history	เก็บประวัติการชำระเงินของบริษัท
corporate_profile	
corporate_profile_address	เก็บที่อยู่บริษัท
corporate_read_cdr_file	หน้า overview ตอนหน้า top country
corporate_request	เก็บพวกสถานะบริษัทที่มาลงทะเบียนไว้ว่ามีสถานะ new, wait, approve

corporate_request_Bill_image	ส่ง bill image ไปทางอีเมล
corporate_request_cdr_unbill	ส่ง report cdr unbill ทาง mail
corporate_sub_request_cdr	list เบอร์ที่ขอ
corporate_subscribe_report	ใช้ในหน้า full report ตอนส่ง report ให้เค้าทุกเดือน
corporate_subscriber	เก็บเบอร์ทั้งหมดของทุกบริษัท
corporate_user_account	เก็บพวก permission ต่างๆ ของตาราง corporate_users
corporate_wht_info	จะถูก import จาก file excel
corporate_wht_number	gen พร้อม barcode
corporate_with_holding_tax	ไม่ได้ใช้

#### END