

# **การใช้งานพื้นฐานโปรแกรม SAP-GUI** โครงการพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมหาวิทยาลัย (SWU-ERP)

จัดทำโดย : นายนคร บริพนธ์มงคล

Version 1.9





# กำหนดการ



### ) แนะนำระบบและการเข้าใช้งาน

3 การกำหนดค่าทั่วไป

หน้าจอโปรแกรม

4 ) การใช้งานเบื้องต้น

5 ) การนำข้อมูลออกจากโปรแกรม









#### ชอฟต์แวร์ระบบ ERP

 SAP ERP, Oracle EBS, Microsoft Dynamics AX, IFS Applications, Netsuite, Sage 300 และ Info เป็นต้น

### ระบบ ERP (Enterprise Resource Planning)

#### นิยาม / คำจำกัดความ

- การบริหารทรัพยากรขององค์กร
- การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรโดยรวม
- การวางแผนบริหารจัดการองค์กร (ให้สามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ)
- ซ้อฟต์แวร์สำหรับการวางแผนการจัดการองค์กร ( ข้อมูลถูกบันทึกในฐานข้อมูล มีความเชื่อมโยงกัน และ ทั้งองค์กรสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ)

#### หัวใจหลัก / จุดแข็ง

 การบูรณาการหรือเชื่อมโยงข้อมูลองค์กรไว้ในที่เดียวกัน เพื่อเป็นมาตรฐานเดียวกัน เช่น ระบบการเงิน ระบบ ทรัพยากรบุคคล ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ระบบสินค้าคงคลัง ระบบวิเคราะห์ข้อมูล ระบบติดตามลูกค้า ระบบสำหรับ ผู้บริหาร ข้อมูลทั้งหมดอยู่ในฐานข้อมูลเดียวกัน สามารถ เชื่อมโยงข้อมูลกัน และวิเคราะห์ข้อมูลอย่างชาญฉลาด ให้ประกอบการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ





## คุณสมบัติของระบบ SWU-ERP

- มหาวิทยาลัยเลือกซอฟต์แวร์ ERP มีชื่อเรียกว่า SAP เป็นซอฟต์แวร์ที่ ได้รับการยอมรับเป็นอันดับหนึ่งขอโลก ที่มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ เป็นที่ยอมรับทั้งภาคเอกชนและภาพรัฐ
- การพัฒนาและติดตั้ง"ระบบบริหารทรัพยากรมหาวิทยาลัย (SWU-ERP)" ให้สามารถปฏิบัติงานด้านงบประมาณ พัสดุ การเงินและบัญชี (SWU-Finances) รวมถึงการบริหารทรัพยากรบุคคล (SWU-HR)
- สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ แนวปฏิบัติที่มีความ เกี่ยวข้องและสามารถรองรับระบบงานภาครัฐที่เปลี่ยนแปลงไปรวมถึงการ ปรับปรุงขั้นตอนวิธีการ การปฏิบัติงานจริง
- ประวัติระบบบริหารทรัพยากรมหาวิทยาลัย (SWU-ERP) ศึกษาเพิ่มเดิมได้จากเว็บไซต์ฝ่ายบริหารข้อมูลทรัพยากร <u>http://erp.op.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=16577</u>





## 13 ระบบงานในระบบ SWU-ERP

- กลุ่มระบบงานด้านทรัพยากรบุคคล (หมายเลขภายใน : 12749, 12748) คุณนันทกา จีนทั่ง / คุณณรงค์ศักดิ์ สว่างวงษ์
- กลุ่มระบบงานด้านงบประมาณ (หมายเลขภายใน : 12744, 12753) คุณชนิตา อุบลธรรม / คุณกมลพัชร พลรบ
- กลุ่มระบบงานด้านบัญชีตันทุน (หมายเลขภายใน : 12744, 12753) คุณชนิดา อุบลธรรม / คุณกมลพัชร พลรบ
- กลุ่มระบบงานด้านบัญชีการเงิน (หมายเลขภายใน : 12741, 12744) คุณสุทิสา ลื้อนันต์ศักดิ์ศิริ / คุณชนิตา อุบลธรรม
- กลุ่มระบบงานด้านจัดซื้อ พัสดุคงคลัง (หมายเลขภายใน : 12742, 12745) คุณกัลยา พันธุมะผล / คุณญาดา คนสูงดี





การ Transport ข้าม Client บนระบบเดียวกัน (SCC1)
 การ Transport Configuration ข้ามระบบ (STMS)

การ Transport Role และ Authorization ข้ามระบบ (STMS) การ Transport Development และ Object ข้ามระบบ (STMS)  ทดลอง Client-Dependent บน 310
 หลังจากทดลองบน 310 เริ่มทำ การ Configure บน 100 โดยมี การผูกเลขที่ Transport 300

- (3) Transport ข้าม Client บนระบบ เดียวกัน เพื่อทำ Unit Test ก่อน จะมีการ Release Transport Request
- น้ำเข้า Transport Request ที่
   Client 400, 500, 600 และ 700
   เพื่อทดสอบ
- รับ นำเข้า Transport Request ที่ถูก
   ทดสอบและอนุมัติแล้วที่ Client
   900 และ 910





ที่ Desktop ให้ดับเบิ้ลคลิกไอคอน SAP Logon •

🔄 SAP Logon 750				2
Log On Variable Logon	C / 🐨 🗆 🖬 🖬 🖻 🖄			
• 🚞 Favorites	Name	≜ System Description	SID	Group/Server
<ul> <li>Shortcuts</li> </ul>	E S4D - SAP S/4 HANA 161	10 Development	S4D	hqsaps4dva1.swu.ac.ch
<ul> <li>Connections</li> </ul>	54P - SAP S/4 HANA 161	.0 Production	S4P	PUBLIC
	SAG - SAD 2/4 HANA 161	LU Quality Assurance	54Q	hqsaps4qval.swu.ac.th
	• ดับเ	บิ้ลคลิกคำว่า S4P -	- SA	P S/4

SAP		
New password		
Client	900	Information
User Password Logon Language	EN	<ul> <li>900 - Production</li> <li>910 - Pre-Production</li> </ul>

- Client ระบุเลข 900 คือระบบใช้งานจริง
- กรอก User กับ Password และกดปุ่ม Enter หรือคลิกที่เครื่องหมาย "ถูก" US=!!!

#### ก่อนใช้งานโปรแกรม SAP-GUI

•

- 1. ต้องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย เช่นแบบ LAN หรือ WLAN
- 2. หากใช้นอกมหาวิทยาลัย ต้องเชื่อมต่อผ่าน VPN ให้เรียบร้อย
  - ้โดยคู่มือและวิธีการเชื่อมต่อตรวจสอบที่ <u>http://vpn.swu.ac.th</u>

#### แนะนำระบบและการเข้าใช้งาน



로 <u>U</u> ser S <u>y</u> stem <u>H</u> elp	
SAP	
New password	
Client 900	Information
·	🗭 SWU-ERP : SAP S/4 HANA 1610 - Production System
User 100erp02	
Password	910 - Production
Logon Language EN	
🖙 SAP	×
New Password	<b>h</b>
New Password	, <b></b> ,
Repeat Password	
Passwords are cas	e-sensitive
	1V2
	Click –
	<b>C</b>

## การตั้งรหัสผ่าน

- จำนวนไม่ต่ำกว่า 8 หลัก
- ประกอบด้วย ตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวใหญ่)
- ประกอบด้วย ตัวอักษรภาษาอังกฤษ (ตัวเล็ก)
- ประกอบด้วย ตัวเลข

## เงื่อนไขรหัสผ่าน

- รหัสผ่านตั้งต้นจะหมดอายุภายใน 30 วัน หากไม่ใช้งาน
- ระบบบังคับให้เปลี่ยนรหัสผ่านทุก 90 วัน
- รหัสผ่านไม่สามารถคล้ายคลึงกับรหัสผ่านก่อนหน้าได้
- Account จะถูกล็อค ถ้ากรอกรหัสผ่านผิด 5 ครั้งติดต่อกัน

#### *ปร๊ะ<u>!!!</u> ขณะกรอกรหัสผ่าน*

- 1. เครื่องหมาย \*\*\*\*\* จะบังทับรหัสที่กรอกเข้าไป
- 2. เพื่อความปลอดภัย ป้องกันผู้แอบมองจอภาพ

#### แนะนำระบบและการเข้าใช้งาน



	License Inf	ormation for M 2 is already log	ultiple Logons Iged on in client 900			~	×
SAP			-				
lew nas	Note that mul	tiple logons to	production systems using the same u	ser			
iem pus	ID are not par	t of the SAP lic	tense agreement.				
lient	You can:						
	rou can.						
ser	Continue w	ith this logon a	nd end any other logons in the system	n.			
assword	When any	existing logons	to the system are ended, any unsave	ed data is lost.			
ogon Lo	Oontinue w	ith this logon,	without ending any other logons in th	e system.			
	If you cont	tinue with this	logon without ending any existing log	ons to the			
	system, this is logged in the system. SAP reserves the right to						
	system, thi	is is logged in t	he system. SAP reserves the right to				
	system, thi view this in	is is logged in t Iformation.	he system. SAP reserves the right to				
	system, thi view this in	is is logged in t iformation.	he system. SAP reserves the right to				
	system, thi view this in O Terminate 1	is is logged in t Iformation. this logon	he system. SAP reserves the right to				
	system, thi view this in O Terminate to Other existi	is is logged in t iformation. this logon ng logons in th	he system. SAP reserves the right to				
	system, thi view this in O Terminate to Other existi Date	is is logged in t Iformation. this logon ng logons in th Time	e system Terminal(SAP GUI)	Application Server			
	system, thi view this in O Terminate 1 Other existi Date 15.04.2020	is is logged in t Iformation. this logon Ing logons in th Time 15:15:30	e system Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00			
	system, the view this in O Terminate 1 Other existin Date 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t iformation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58	e system. SAP reserves the right to respectively by the reserves the right to Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00			
	system, thi view this in O Terminate 1 Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t formation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58 15:23:58	Terminal(SAP GUI)           10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS           10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5           10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00			
	system, thi view this in O Terminate 1 Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t formation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58 15:23:58	e system. SAP reserves the right to Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00			
	system, thi view this in Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t iformation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58 15:23:58	e system. SAP reserves the right to Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00			
	system, the view this in O Terminate the Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t iformation. this logon ng logons in th Time 15:15:30 15:23:58 :::	e system Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00	4		
	system, the view this in O Terminate the Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t formation. this logon ng logons in th Time 15:15:30 15:23:58 :::	e system Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00	•		×
	system, the view this in O Terminate the Other existi Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020	is is logged in t formation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58 :::::::::::::::::::::::::::::::::::	e system Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.161-DESKTOP-A73CGV5 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00		MZ	×
	system, the view this in O Terminate to Date 15.04.2020 15.04.2020 15.04.2020 ↓ ▶	is is logged in t formation. this logon ing logons in th Time 15:15:30 15:23:58 15:23:58	e system Terminal(SAP GUI) 10.1.107.234-DESKTOP-RRPECIS 10.1.107.218-DESKTOP-AV8L3S7	Application Server hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00 hqsaps4pvc1_S4P_00		M	

## กรณีมีผู้ใช้ระบบพร้อมกัน

- ต้องการเข้าใช้งาน แต่ผู้ใช้คนอื่นหลุดออกจากระบบ
- ต้องการเข้าใช้งาน พร้อมกับผู้ใช้คนอื่นด้วย
- ไม่เข้าใช้งานและปิดโปรแกรม

## แนะนำตัวเลือกที่ 2

- Continue with this logon, without ending ....
- คลิกเครื่องหมายถูก



## การออกโปรแกรม

- เมนู System → Log off
- คลิก Yes











## หน้าจอหลัก

ประกอบด้วย 5 ส่วน

- Command Field
- Menu Bar
- Standard Toolbar
- Title Bar
- Status Bar





## **Command Field**

#### เพื่อใส่คำสั่ง / โปรแกรม / T-code ที่ต้องการใช้งาน

 ตัวอย่างกรอกคำสั่ง pa20 และกดปุ่ม Enter ที่ Keyboard หรือคลิกปุ่ม เครื่องหมายถูก เพื่อเข้าสู่หน้าจอโปรแกรม ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นตัน

#### Transaction (ธุรกรรม, การดำเนินการ)

 Transaction Code, Tcode หรือ T-code หมายถึง คำสั่งที่กรอกในช่อง Command Field เช่น pa20, al08, /n หรือ /o เป็นตัน

รูปแบบ T-code (อ่านว่า ทีโค๊ด) ต่อไปขอเรียกว่า "T-code หรือ ทีโค๊ด″ เพื่อการสื่อสารที่เข้าใจตรงกัน

- กรอกคำสั่งเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษหรือปนตัวเลข
- ตัวอักษรภาษาอังกฤษสามารถพิม์ได้ทั้งตัวใหญ่และตัวเล็ก เช่น AL08, al08 หรือ PA20, pa20 หรือ /N, /n เป็นตัน











Standard Toolbar	
C User Edit Goto Information Environment System User ************************************	🔄 Area Menu Edit Goto Utilities Additional information Cystem Help
♥	Solution (1998) - Solution
User Maintenance: Initial Screen	User Information System

	คำอธิบาย
	กดปุ่มนี้ หรือกดปุ่ม Enter บน Keyboard เพื่อส่งข้อมูล / บันทึกข้อมูล / ทำการประมวลผล
»	กดปุ่มขยายการแสดงกล่อง Command Field (ในกรณีที่ Command Field ถูกซ่อน)
	บันทึกข้อมูล หรือบันทึกบัญชี
	กลับไปหน้าจอก่อนหน้า, ฟังก์ชันก่อนหน้า หรือกลับไปยังหน้าจอหลัก
	ออกจากหน้าจอ, ปิดหน้าจอ, ออกจากระบบ หรือกลับไปยังหน้าจอหลัก
	ยกเลิกข้อมูลที่บันทึก หรือกลับไปยังหน้าจอหลัก





	Standard Toolbar     Image:
	คำอธิบาย
	สั่งพิมพ์หน้าจอปัจจุบัน, เอกสาร หรือ รายงาน
M	ค้นหาข้อมูลในหน้าจอปัจจุบัน
	ค้นหาข้อมูลถัดไป
	การเลื่อนหน้าจอไปยังหน้าแรก
	การเลื่อนหน้าจอไปยังหน้าจอก่อนหน้า
	การเลื่อนหน้าจอไปยังหน้าจอถัดไป
2	การเลื่อนหน้าจอไปยังหน้าจอสุดท้าย







	คำอธิบาย
	เปิดหน้าจอเพิ่มหนึ่งหน้าจอ (เปิดได้สูงสุด 6 หน้าจอ)
~	สำหรับสร้างทางลัด เพื่อเข้าสู่รายงาน หรือ หน้าจออื่นๆ
2	การกด F1 บน Keyboard เพื่อแสดงคำอธิบายเพิ่มเติมในแต่ละ Field
	ตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลหน้าจอ









' Securit	ry Audit <u>Log E</u> dit <u>G</u> oto En	vironment System Help	i i i 🗐 🗖 🗐 🗐		
Analy	sis of Security Audit L	og			
Reread /	Audit Log	Audit Log Entries Pood	0		
•	hqsaps4pvc2	Time Period Restr From Date/Time To Date/Time Events Ex Selection Criteria Clent User	<u>System</u> <u>Client</u> <u>User</u> <u>Program</u> <u>Transaction</u> <u>Response Time</u> <u>Interpretation Time</u> Round Trips/ <u>F</u> lushes	S4P (1) 900 900 100ERP02 SAPMSM20 SM20 907 ms 907 ms 142 ms s 3/2	

เว็บไซท์รวม **T-code** <u>https://www.tcodesearch.com/sap-tcodes</u>

## ข้อความแจ้งเตือน (System Information)

• ข้อมูลเกี่ยวกับระบบที่กำลังใช้งานขณะนั้น

#### <u>System</u>

- S4P : ระบบที่กำลังทำงานอยู่ (S4D, S4Q และ S4P)
- (1) : กำลังทำงานอยู่ในหน้าจอที่เท่าไหร่ (1 ถึง 6)
- 900 : แสดง Server ที่กำลังเชื่อมต่อ (Client)

#### <u>User</u>

• 100ERP02 : ชื่อบัญชีผู้ใช้ (Account)

#### <u>Program</u>

• SAPMSM20 : ชื่อโปรแกรม

#### <u>Transaction</u>

• SM20 : ชื่อ Transaction Code, Tcode หรือ T-code







## ข้อความแจ้งเตือน (System Message)

ข้อความจากระบบ เพื่อแจ้งเดือนพบข้อผิดพลาด หรือแสดงการเดือน

0

Error (ข้อความแสดงข้อผิดพลาด) – ข้อความนี้แสดงข้อผิดพลาดของการ บันทึกข้อมูล และไม่อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ จนกว่าจะแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น

⚠

Warning (ข้อความเตือน) – ข้อความนี้แสดงความไม่สมบูรณ์ของการบันทึก ข้อมูล เพื่อให้ผู้ใช้งานตรวจสอบข้อมูลที่จะบันทึกก่อนทำงานในขั้นตอนถัดไป



Information (ข้อมูลทั่วไป) – ข้อความนี้จะเป็นการให้ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ การบันทึกข้อมูล หรือ การประมวลผลของระบบ







## การพิมพ์และแก้ไขข้อมูล

- กดปุ่ม Insert ที่แป้นพิมพ์เพื่อสลับโหมดการพิมพ์
- OVR คือ การทับข้อมูลเดิม
- INS คือ การแทรกข้อมูล



	คำอธิบาย
1	การแสดง T-code
2	การตรวจสอบ T-code และคำบรรยาย
3	การสร้าง Favorites, การลบ Favorites, การสำรอง Favorites
4	การเปิด T-code อัตโนมัติ
5	การสร้าง Shortcut บนหน้าจอ Desktop
6	การแจ้งเตือนนำข้อมูลออก
7	การปรับเปลี่ยน Theme







#### การแสดง T-code

• เพื่อแสดง T-code ที่หน้าจอหลัก ทำให้ผู้ใช้สะดวกและคุ้นเคยกับชื่อ T-code







### การตรวจสอบ T-code และคำบรรยาย

• เพื่อตรวจสอบชื่อ T-code และคำบรรยาย















## การสร้าง Favorites

• เพื่อจัดกลุ่ม T-code ที่ใช้งานบ่อย







### การลบ Favorites

• เพื่อลบ T-code หรือ Folder ที่ไม่ใช้งาน









3



## การสำรอง Favorites

- เพื่อเก็บสำรอง และกู้คืน Favorites •
- ใช้กรณีต้องการนำ Favorites ไปใช้ ٠ กับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น เช่น กลับไปติดตั้งเครื่องที่บ้าน หรือต้องติดตั้งโปรแกรมใหม่

SAP Easy Access
😰 🔄 🏷   晶 Other menu 🛛 🃩 🎋 🖉   🔻 🔺
▼ 📂 Favorites
For training
• 🚖 BP - Maintain Business Partner
• 🚖 AL08 - Users Logged On
• 🚖 PA20 - Display HR Master Data
BP: ระบบสร้างเจ้าหนี้-ลูกหนี้
PU : ระบบจัดซื้อจัดจ้าง



File name:

Save as type

backup-favorites

All Files (\*.\*)

#### SAP GUI Security 3 The system is trying to create the file C: \backup-fav \backup-favorites in the directory C:\backup-fav\ Do you want to grant the permission to modify the parent directory and all its subdirectories? Remember My Decision <u>H</u>elp Allow Deny Click :\backup-fav 4 File Home Share View 7 Copy Paste Properties Select Pin to Quick New Ē access Open Clipboard Organize ← 5 Search backup-fav 🔎 ~ Date m Name Quick access backup-favorites 4/17/20 OneDrive This PC 3D Objects ✓ <</p> i== 🖿

1 item





### การสำรอง Favorites

• เพื่อเก็บสำรอง และกู้คืน Favorites







โฟลเดอร์ For training และ T-Code สามารถกู้คืนกลับมาใช้งานได้



3



## การเปิด T-code อัตโนมัติ

- เพื่อเปิดหน้าจอ T-Code ทันทีเมื่อเข้าโปรแกรม
- เช่น เปิดหน้าจอ pa20 ทันทีเมื่อ Logon เสร็จสิ้น



ປັດ'	โปรแกรม	และเข้าระบ	บใหม่ 3 🖉
	Ø	🔹 🖉   🔄 » 💌	QIÊ M MI Q Q Q Q Q
	SAP		
	New password		
	Client	900	Information
	User Password Logon Language	100erp02	<ul> <li>SWU-ERP : SAP S/4 HANA 1610 - Production System</li> <li>900 - Production</li> <li>910 - Pre-Production</li> </ul>





แบบที่ 1



## การสร้าง Shortcut บนหน้าจอ Desktop

- เพื่อสร้าง Shortcut ของ T-code บนหน้าจอ
- เมื่อ Logon เสร็จจะแสดงผล T-code ทันที

#### ē Edit Favorites Menu Extras Help Syste 2 Execute F2 俗 Ø Execute in new window rl+F2 SAP E Create shortcut on the desktop Ctrl+F3 | 🧽 | 晶 Other menu 🛛 🤸 🏂 🥒 Cre Cre Favorites 🔻 📂 Fro training ★ BP - Maintain Business Partner • ★ AL08 - Users Logged On BP: ระบบสร้างเจ้าหนี้-ลูกหนี้ PU : ระบบจัดชื่อจัดจ้าง





- ไอคอนถูกสร้างบน Desktop
- ดับเบิ้ลคลิกไอคอนเข้าใช้งานโปรแกรม





### การสร้าง Shortcut บนหน้าจอ Desktop

- เพื่อสร้าง Shortcut ของ T-code บนหน้าจอ
- เมื่อ Logon เสร็จจะแสดงผล T-code ทันที

AP GUI Security         The SAP shortcut file         C:\Users\Pe19\Desktop\Users Logged On.SAP         is being executed. The SAP shortcut connection data is:         System: S4P         Client: 900         OK code: /npa20         ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is:         /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC         Do you want to log on to this system with the specified OK code?				
The SAP shortcut file C:\Users\Pe19\Desktop\Users Logged On.SAP is being executed. The SAP shortcut connection data is: System: S4P Client: 900 OK code: /npa20 ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is: /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code? <u>Remember My Decision</u>	AP GUI Security			5 💻
C: \Users\Pe 19\Desktop\Users Logged On.SAP is being executed. The SAP shortcut connection data is: System: S4P Client: 900 OK code: /npa20 ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is: /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code? <u>Remember My Decision</u>	The SAP shortcut file	2		
is being executed. The SAP shortcut connection data is: System: S4P Client: 900 OK code: /npa20 ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is: /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code? Bemember My Decision	C:\Users\Pe19\Desk	top\Users Logged On.SAP		
System: S4P Client: 900 OK code: /npa20 ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is: /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code?	is being executed. T	The SAP shortcut connection da	ata is:	
ATTENTION: The system information could not be verified. The connection string for the system is: /M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code?	System: S4P Client: 900 OK code: /npa20			
/M/hqsaps4pccs.swu.ac.th/S/3601/G/PUBLIC Do you want to log on to this system with the specified OK code?	ATTENTION: The sys system is:	stem information could not be v	verified. The connection string	for the
Do you want to log on to this system with the specified OK code?	/M/hqsaps4pccs.swu	u.ac.th/S/3601/G/PUBLIC		
Remember My Decision	Do you want to log o	on to this system with the speci	fied OK code?	
Remember My Decision				
	<u>R</u> emember My De	cision		







Shortcut file 'C:\Users\Pe19\Desktop\S4P pa20-ข้อมูลบุตตล.sap'

3

SAP GUI Shortcut

## การสร้าง Shortcut บนหน้าจอ Desktop

- เพื่อสร้าง Shortcut ของ T-code บนหน้าจอ
- เมื่อ Logon เสร็จจะแสดงผล T-code ทันที

			was created.
แบบที่ 2	Create New SAP Shortcut	ุกรอกข้อมูลตามภาพ	
	Create New SAP Shortcut Title: Type: Transaction: System Description System ID: Start Parameters: Client: User: Language: Location:	pa20-siasaanaa     Transaction     [pa20]     [pa20] </th <th><ul> <li>เป็นคอนถูกสร้างบน Desktop</li> <li>ดับเบิ้ลคลิกไอคอนเข้าใช้งานโปรแกรม</li> </ul></th>	<ul> <li>เป็นคอนถูกสร้างบน Desktop</li> <li>ดับเบิ้ลคลิกไอคอนเข้าใช้งานโปรแกรม</li> </ul>
	E	lelp <u>Cancel &lt; Back Next &gt; Finish</u>	



## การแจ้งเตือนนำข้อมูลออก

การกำหนดค่าทั่วไป

3

- เพื่อ เปิด/ปิด การแจ้งเดือนเมื่อนำข้อมูลออกจากระบบ
- เช่น นำข้อมูลออกรูปแบบ MS Excel
   จะมีข้อความเตือนผู้ใช้ก่อนนำข้อมูลออกจากระบบ

#### คลิกปุ่ม Option และเลือก Options...









## การแจ้งเตือนนำข้อมูลออก

- เพื่อ เปิด/ปิด การแจ้งเดือนเมื่อนำข้อมูลออกจากระบบ
- เช่น นำข้อมูลออกแบบ MS Excel จะมีข้อความเดือนก่อน

ภาพด้วอย่างนำข้อมูลออก หากไม่ปิดการแจ้งเดือน จะมีหน้าต่างแจ้งเดือนปรากฏขึ้น														
	ome: Times	; T Total T	ime (s	), Ø T	īme/S	tep (m	s) (V %	<u>Spre</u>	eadsheet					
User	# Steps	T Response Ti	Ø Time	T CPU~	Ø CPU~	T DB Time	Ø DB	Wor	d proces	sing	•••			
100ACC01	6,265	3,151	502.9	1,919	306.3	625	99.8	Loca	al File					
100FIN04	1,823	151	82.6	33	18.3	16	8.6	<u>S</u> en	d	I		· • • •		
207MAT01	1,771	375	211.8	144	81.1	35	19.6	<u>s</u> ap	office Fol	ders				
217ACC01	1,628	112	69.0	38	23.1	63	39.0	ABC	Analys.	I			· • • •	
206MAT01	1,466	299	204.3	117	79.8	37	25.4	нтм	II. downk	ber				••.
219MAT01	1,265	320	252.7	175	138.7	28	22.3	<u></u>						
100ERP02	1,122	947	844.0	309	275.8	263	234.4	0.0	0.0	0.1				
100HCM05	1,057	394	372.5	39	37.3	8	7.6	0.0	0.0	0.1				
200MAT01	1 000	218	217 0	51	51.0	10	10.0	0.0	0.0	0.1				

### E)

#### คลิกปุ่ม Export และเลือก Spreadsheet

- Spreadsheet คือนำข้อมูลออกรูปแบบ MS Excel
- Word processing คือนำข้อมูลออกรูปแบบ MS Word

#### "แต่ละ T-code จะมีหน้าต่างแจ้งเตือนแตกต่างกัน"

• ตัวอย่าง : หน้าต่างแจ้งเดือนนำข้อมูลออก



ตัวอย่าง : หน้าต่างแจ้งเดือนนำข้อมูลออก







## การปรับเปลี่ยน Theme

• เพื่อเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอของโปรแกรม







- หลังเลือก Theme เสร็จสิ้น ให้ปิดโปรแกรม และ Logon อีกครั้ง
- หน้าจอโปรแกรมจะเปลี่ยนไปตาม Theme ที่เลือกไว้



3



## การปรับเปลี่ยน Theme

• เพื่อเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอของโปรแกรม

#### ้ตัวอย่างธีม "Blue Crystal Theme"

Favorites     Shortcuts     Connections	Name         ■         System Description           □ *         S4D - SAP S/·         •           □] S4P - SAP S/·         •	SID S4D	Group/Se
<ul> <li>Shortcuts</li> <li>Connections</li> </ul>	54D - SAP S/·	S4D	harmed due
Connections	54P - SAP S/4		nysaps <del>q</del> uva
		S4P	PUBLIC



3



### การลบ History

เพื่อลบ "ข้อมูลที่เคยพิมพ์ไว้"
 หรือเรียกว่า Popup









## การค้นหาข้อมูล

• ดัวอย่าง : ใช้ T-code PA20 หาข้อมูลส่วนบุคคล









## การค้นหาข้อมูล

การใช้งานเบื้องต้น

• ตัวอย่าง : ใช้ T-code PA20 หาข้อมูลส่วนบุคคล



้ ้ คิลิปปุ่มด้านหน้าข้อความเพื่อเลือก ประเภทข้อมูลที่ต้องการคันหา เช่น Actions, Personal data หรือ Personal IDs เป็นต้น

Display Actions	
la la 🙇	
	Pers.No. [10708415]
Find by	Name นาย นคร บริพนธ์มงคล
▼ ₽≗ Person	EE group A พนักงานมหาวิทยาลัย-1 Pers.area 1001 กรุงเทพฯ
Collective search help	EE subgroup 04 ปฏิบัติการ Cost Center 1100150000 ฝ่ายบริหารข้อมูลฯ
• M Search Term	Start 01.05.2017 to 31.12.9999 Chng 02.04.2018 C-PA
	Personnel action
🗉   Q   🛓 🗧 🏹   🚬   🚞 🙆   🕅	Action Type เปลี่ยนสถานภาพฯ (รับปานาญ) 💌
Hit list	Reason for Action 01 เปลี่ยนสภาพการจ้างงาน
Personnel number Name	
10708415 นาย นคร บริพนธ์	Status
	Customer-specific
	Employment 🔵 ปฏิบัติงานประจำ 👻
	Special payment ผู้รับบ่านาญ
	Organizational assignment
	Position 00076413 นักวิชาการคอมพิวเตอร์
	Pessonnel area 1001 กรุงเทพฯ
	Employee group A พนักงานมหาวิทยาลัย-1
	Employee subgroup 04 ปฏิบัติการ

๋ รายละเอียดข้อมูลที่ค้นหาปรากฏขึ้น





## การค้นหาข้อมูล

• ตัวอย่าง : ใช้ T-code PA20 หาข้อมูลส่วนบุคคล

🧟 คลิกไ เพื่อก	ไอคอน "ย้อา เลับไปค้นหา	นกลับหนึ่งหน้าจอ″ ข้อมูลอื่นๆ			
≩ <u>I</u> nfotype <u>E</u> dit <u>G</u> oto Extr <u>a</u> s	S <u>y</u> stem <u>H</u> elp				
🔮 💽 🔹 🤅	🎗   🏭 🕺 🚊   😓 🔕 🥵 🛢	12 A 2 I 🗧 🗖 I 🖉 🖳			
Display Actions		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
la 🕞 🖉					
	Pers.No.         107094           Name         มาย มคร บรี           EE group         A         พนักงา           EE subgroup         04         ปฏิบัติเ           Start         01.02.202	15] ************************************			
	Personnel action Action Type Reason for Action	ปรับ/เลือนเงินเดือน/ค่าจ้าง ♥ 01 เลือนเงินเดือนค่าจ้าง			
	Status				
Hit list	Customer-specific	▼			
Personnel number Name	Employment	ปฏิบัติงานประจำ 👻			
10708415 นาย นคร บริพนธ์มงคล	Special payment	ผู้รับปานาญ			
	Organizational assignment				
	Position	00076413 นักวิชาการคอมพิวเตอร์			
	Personnel area	1001 กรุงเทพา			
	Employee group	A พนักงานมหาวิทยาลัย-1			
	Employee subgroup	04 บฏบตการ			
	<				
		SAP			

#### คลิกปุ่ม ``ค้นหาเพิ่มเติม″ เพื่อเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการค้นหา



	C Personnel Number (1) 9						
	Last name - First name Personnel ID Number IC						
	Last name						
	First name						
	W3						
• หากร	<ul> <li>หากระบบค้นหาข้อมูลไม่พบ เช่น "ชนะโควิค"</li> <li>ระบบล้วะไม่แสดงข้อมูลใดๆ และบบซ้อยงข้อวอระ</li> </ul>						
เสด <sup>ุ</sup>	งข้อความ "No values for this selection"						

## 1 การใช้งานเบื้องตัน



## การเปิดหน้าจอใหม่ / การเปิดหน้าจอเพิ่ม

- เพื่อเปิดหน้าจอทำงานมากกว่า 1 หน้าจอ และสามารถเปิดหน้าจอได้สูงสุด 6 หน้าจอ
- บางครั้งข้อมูลมีความสัมพันธ์หลายหน้า
   จึงจำเป็นต้องเปิดหลายหน้าจอให้ทำงานสะดวกขึ้น

### สามารถทำได้ 3 วิธี

วิธีที่ 1 เลือกเมนู System → New GUI Windows

5 5	ystem-Wide List ( ≇ ≗ ⊮ ∢ ▶ ⊨	of Use	er Se	Close <u>U</u> ser Serv	e GUI Wind	*	> > >	E		
7	Server Name	Client	llcor	Lis <u>t</u>	162		Address	Application	Name of	_
	hgsaps4pvc1 S4P 00	000	ober .	Serv	ices for Object		0.39	SESSION MA	SAPMSY:	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100E	MV C	My Objects			BP	SAPLBUP	Ŧ
	hqsaps4pvc1_S4P_00	000		0wn	Own Spool Requests			SESSION_MA	SAPMSY:	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	000		Own Jaha			9.78	SESSION_MA	SAPMSY:	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100S	0	O <u>w</u> n Jobs				SAPLSM1	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	214A	Shor	t Message		1.104	ZPYR06	ZPYR07	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	102A	St <u>a</u> t	us		4.158	ZAPR04	ZAPR04_	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	219A	Log	Off		9.53	ZAPF01	ZAPF01_	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	206A	CC01	DESKTOP-MP2MD	10.2.12	0.2	ZAPR04	ZAPR04_	٠
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100A	MH04	DESKTOP-8DNN9	10.2.11	1.88		SAPLSM	Ŧ
									4 1	
32	user logons with 51 bac	k-end s	ession	s						



หน้าจอใหม่ปรากฏขึ้น โดยหน้าจอเก่าก็ยังคงเปิดไว้อยู่

## **1** การใช้งานเบื้องตัน



## การเปิดหน้าจอใหม่ / การเปิดหน้าจอเพิ่ม

- เพื่อเปิดหน้าจอทำงานมากกว่า 1 หน้าจอ และสามารถเปิดหน้าจอได้สูงสุด 6 หน้าจอ
- บางครั้งข้อมูลมีความสัมพันธ์หลายหน้า
   จึงจำเป็นต้องเปิดหลายหน้าจอให้ทำงานสะดวกขึ้น

### สามารถทำได้ 3 วิธี

วิธีที่ 2 ช่อง Command Field กรอก T-code ดังภาพ

/opa20 หมายถึงเปิดหน้าต่างใหม่และเปิดโปรแกรม pa20 ทันที / หมายถึงเครื่องหมายสแลช

o หมายถึงตัว "โอ″ บนแป้นพิมพ์ภาษาอังกฤษ) pa20 หมายถึง T-code



#### หน้าจอเก่าเปิดค้างอยู่



หน้าจอใหม่ปรากฏขึ้น พร้อมโปรแกรม pa20

## การใช้งานเบื้องตัน



## การเปิดหน้าจอใหม่ / การเปิดหน้าจอเพิ่ม

- เพื่อเปิดหน้าจอทำงานมากกว่า 1 หน้าจอ และสามารถเปิดหน้าจอได้สูงสุด 6 หน้าจอ
- บางครั้งข้อมูลมีความสัมพันธ์หลายหน้า
   จึงจำเป็นต้องเปิดหลายหน้าจอให้ทำงานสะดวกขึ้น

### สามารถทำได้ 3 วิธี

วิธีที่ 3 คลิกปุ่ม New GUI Windows



SAP

900 V hqsaps4pvc1 INS

• หน้าจอใหม่ปรากฏขึ้น และหน้าจอเก่าก็ยังคงอยู่







### การกลับหน้าจอหลัก

- เพื่อออกจากโปรแกรมหรือ T-code ที่ทำงานอยู่
- เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก









### การกลับหน้าจอหลัก

- เพื่อออกจากโปรแกรมหรือ T-code ที่ทำงานอยู่
- เพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก



#### วิธีที่ 4 คลิกไอคอน 🧟 "Back" ติดต่อกันจนกลับสู่หน้าจอหลัก ไอคอน Back เป็นการถอยกลับที่ละ 1 หน้าจอ







- เพื่อคัดลอกข้อความ ลดการพิมพ์ซ้ำ
- คล้ายการคัดลอกใน MS Word, Notepad

#### การคัดลอกข้อความของแต่ละหน้าจอ หรือ T-code มีวิธีแตกต่างกัน

## สามารถทำได้ 4 วิธี



- ไปหน้าจอหรือโปรแกรมที่ต้องการวางข้อความที่คัดลอกมา
- เช่น MS Word, Notepad และทำการวางข้อความด้วยการ กดปุ่ม Ctrl และ v พร้อมกันที่แป้นพิมพ์







- เพื่อคัดลอกข้อความ ลดการพิมพ์ซ้ำ
- คล้ายการคัดลอกใน MS Word, Notepad

#### การคัดลอกข้อความของแต่ละหน้าจอ มีวิธีแตกต่างกัน

## สามารถทำได้ 4 วิธี

วิธีที่ 2 • คลิกเม้าส์ขวาบนข้อความที่ต้องการคัดลอก

		- Tai (*	🛛 🖻 🖹 I		1	
	Client Host		Client IP Add	re	<b>-</b>	
	DESKTOP-KM0AE	RH	10.2.121.100			
	уоо		10.2.111.156	j	SESSIC	
	DESKTOP-B017J4	4T	10.2.119.78		AS01	
	DESKTOP-A7BRE	MC	10.1.108,139	)	START	
	DESKTOP-A7BRE	1M	10.1.108.139	)	SESSIC	
	DESKTOP-6G59F	<u>C</u>	opy Text 🔎		ART.	
	DESKTOP-RRPEC	0	otimize Width			
	DESKTOP-MP2MI	-	nfreeze Colum	nc	52N	
	Finace-FL4	<u> </u>	initeeze coluit	115	05	
	Finace-FL4	E	ind		SSIC	
	4 F	<u>S</u> et Filter				
_		<u>S</u>	preadsheet			
		_				

- ไปหน้าจอหรือโปรแกรมที่ต้องการวางข้อความที่คัดลอกมา
- เช่น MS Word, Notepad และทำการวางข้อความด้วยการ กดปุ่ม Ctrl และ v พร้อมกันที่แป้นพิมพ์







- เพื่อคัดลอกข้อความ ลดการพิมพ์ซ้ำ
- คล้ายการคัดลอกใน MS Word, Notepad

#### การคัดลอกข้อความของแต่ละหน้าจอ มีวิธีแตกต่างกัน

## สามารถทำได้ 4 วิธี

卧	Server Name	Client	User ID	Client Host
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	210ACC01	DESKTOP-KM
	hqsaps4pvc1_S4P_00	000		уоо
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	204MAT01	DESKTOP-B017J41
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	213ACC01	DESKTOP-A7BREJM
	hqsaps4pvc1_S4P_00	000	SAPSYS	DESKTOP-A7BREJM
	hosans4nvc1_S4P_00	900	206MAT01	DESKTOP-6G59F25
	<u>C</u> opy Text	00	100ERP02	DESKTOP-RRPECIS
	Details	00	206MAT01	DESKTOP-MP2MDPU
	Ontimize Width	00	218ACC01	Finace-FL4
		00		Finace-FL4
_				<b>▼ ▶</b>
-	Spreadsheet			
31	user logons with 48 bac	k-end se	essions	

- ไปหน้าจอหรือโปรแกรมที่ต้องการวางข้อความที่คัดลอกมา
- เช่น MS Word, Notepad และทำการวางข้อความด้วยการ กดปุ่ม Ctrl และ v พร้อมกันที่แป้นพิมพ์







- เพื่อคัดลอกข้อความ ลดการพิมพ์ซ้ำ
- คล้ายการคัดลอกใน MS Word, Notepad

#### การคัดลอกข้อความของแต่ละหน้าจอ มีวิธีแตกต่างกัน

## สามารถทำได้ 4 วิธี

วิธีที่ 4 🍦 กดปุ่ม Ctrl และ y พร้อมกันที่แป้นพิมพ์

Street 3	ถนนรามอินทรา	1 (
Street/House number		
District	แขวงมีนบุรี	
Different City	เขตมีนบุรี	
Postal Code/City	10510 กรุงเทพมหานคร	
Country	TH ประเทศไทย	Region
Time zone	UTC+7	

- คลิกเม้าส์ซ้ายลากคลุมข้อมูลที่ต้องการคัดลอกดังภาพ
- ปล่อยเม้าส์ซ้าย และกดปุ่ม Ctrl และ c พร้อมกันที่แป้นพิมพ์ เพื่อคัดลอกข้อความ

Street 3	ถนนรามอินทรา	2
Street/House number		
District	แขวงมื่นบุรี	
Different City	ເขตมอื่บจุว์	
Postal Code/City	10510	กรุงเทพมหานคร
Country	TH ปร	ะเทศไทย
Time zone	UTC+7	





- เพื่อคัดลอกข้อความ ลดการพิมพ์ซ้ำ
- คล้ายการคัดลอกใน MS Word, Notepad

#### การคัดลอกข้อความของแต่ละหน้าจอ มีวิธีแตกต่างกัน

สามารถทำได้ 4 วิธี วิธีที่ 4

- ไปหน้าจอหรือโปรแกรมที่ต้องการวางข้อความที่คัดลอกมา
- เช่น MS Word, Notepad และทำการวางข้อความด้วยการ กดปุ่ม Ctrl และ v พร้อมกันที่แป้นพิมพ์



#### การนำข้อมูลออกจากโปรแกรม

5

## การนำข้อมูลออกจากโปรแกรม

- เพื่อนำข้อมูลออกจากระบบรูปแบบ MS Excel
- ตัวอย่าง : ใช้ T-code "AL08″

0		Print Export	Ctrl+P		Word Proces	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	.L. 🖗 🛄			
S	ystem-Wide Li.	Sending Shift+F8			Spreadsheet Shift+F4					
Ð	≈ ≗ н ∢ →	<u>D</u> isplay <u>C</u> onfigui	re		Local File	F9	_ 🖪 🤋			
B	Server Name	<u>R</u> efresh	F8	nt	t Host	Client IP Address	Application	Name of Main Program	T	
~	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100HCM05	DESK	TOP-KSO2PP7	10.1.107.141	PA20	SAPMP50A	1	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2Eng	-anchaleed	10.2.113.77	BP	SAPLBUPA_DIALOG_JO	j -	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	214ACC01	lookp	la	10.2.111.104		SAPLSMTR_NAVIGATIO	ſ	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	212MAT01	2nsch	nada	10.2.144.142	MIGO	SAPLMIGO	1	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	219ACC01	DESK	TOP-S4RFTMB	10.1.141.153	ZPYR08	ZP YR08		
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2ENG	i-lindan	10.2.134.117	ZAPF01	ZAPF01_DISBURSE_REC	ć.	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100ERP02	DESK	TOP-UUPVK	10.1.107.13	FS00	SAPGL_ACCOUNT_MAS	5	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2ENG	i-lalida	10.2.134.69	MIRO	SAPLMR1M	-	
	hqsaps4pvc1_S4P_00	900	206MAT01	pElla		10.2.120.2		SAPLSMTR_NAVIGATIO	1	
				4 1				4 >		
	and the second second second		!							







## การนำข้อมูลออกจากโปรแกรม

• เพื่อนำข้อมูลออกจากระบบรูปแบบ MS Excel

CAD CITI Committy	
SAF GOI Security	් ර 🦰
The system is trying to create the file	
C:\Users\Pe19\Desktop\00-โควิค19\tmp\Last-used-al08.XLSX	
in the directory	
C:\Users\Pe19\Desktop\00-โควิค19\tmp\	
Do you want to grant the permission to modify the parent directory and	all its subdirectories?
Remember My Decision	
	Help
Ú	



🕺 🗄 ちヶ ぐヶ 🕫		Last-used-al08	.XLSX - Excel		? 🕅 🗕	□ ×
FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT F	ORMULAS	DATA RI	EVIEW VIEW			Sign ir
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	≡ = ≡ = Align	≫ · E E	General     ▼       \$ ~ % *     ₩ Format a       \$ % \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	nal Formatting • s Table • ss • Styles	Insert ▼     ∑ ▼ 2 ▼ ×       Delete ▼     ▼ ▼       Format ▼     < ▼	
A1 • : $\times \checkmark f_x$ Server N	lame					~
Α	В	С	D	E	F	
Server Name	Client	User ID	Client Host	Client IP Addre	ess Application	
2 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100HCM05	DESKTOP-KS02PP7	10.1.107.141	PA20	
3 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2Eng-anchaleed	10.2.113.77	BP	
4 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	214ACC01	lookpla	10.2.111.104		
5 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	212MAT01	2nschada	10.2.144.142	MIGO	
6 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	219ACC01	DESKTOP-S4RFTMB	10.1.141.153	ZPYR08	
7 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2ENG-lindan	10.2.134.117	ZAPF01	
8 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100ERP02	DESKTOP-UUPVK8R	10.1.107.13	FS00	
9 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	207ACC01	2ENG-lalida	10.2.134.69	MIRO	
10 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	206MAT01	pElla	10.2.120.2		
11 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	100BG103	DESKTOP-8N3JUHG	10.1.107.14	ZEMR08	
12 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	204ACC01	Jindape	10.2.119.62	ZAPF01	
13 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	214ACC01	DESKTOP-KGCBQGE	10.2.111.103	ZAPR07	
14 nqsaps4pvc1_S4P_00	900	100SAL01	Tadsanee	10.1.107.111	ZPYR08	
15 hqsaps4pvc1_S4P_00	900	300ACC01	1PSP-pornpimolj	10.1.204.104	ZAREU1	
16 nqsaps4pvc1_54P_00	900	100ERP02	DESKTOP-WBI66NB	10.1.107.74	ALU8	
17 nqsaps4pvC1_S4P_UU	900	203ACC01	DESKTOP-/50LCAE	10.1.144.156	START_REPORT	
10 ngsaps4pvC1_S4P_00	500	302MATUT	SPUS-Bangor	10.0.3.2	IVIE51IN	
19 nqsaps4pvC1_54P_00	900	217ACC01	Zerai-lamaen	10.2.139.203		
20 nqsaps4pvC1_54P_00	500	20040001	EGP1 1DSD witailuk	10.2.120.2	ZAPEUT	
21 nqsaps4pvc1_54P_00	900	300IVIA101	IPSP-wilaliuk	10.1.212.44	ZPUFUI	
<ul> <li>♦ Sheet1.</li> </ul>			÷ •			Þ
READY					9+	100%

<เปิดโปรแกรม MS Excel เพื่อแสดงข้อมูล





