

ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงไหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

แบบสอบถาม

เรื่อง การประเมินโปรแกรมต้นแบบการคำนวณต้นทุนอาหารของร้านอาหารจานเดียว แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาหาข้อมูลการค้นคว้าแบบอิสระ (Independent Study) ของนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สำหรับผู้บริหาร) จังหวัด เชียงใหม่ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินโปรแกรมต้นแบบ การคำนวณต้นทุนอาหารของร้านอาหารจานเดียว ผู้ศึกษาจึงขอความกรุณาท่านสละเวลาตอบ แบบสอบถามและขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

นายรัตนพล สงวนศิริธรรม



<u>คำอธิบาย</u> แบบสอบถามความคิดเห็นผู้ใช้งานสำหรับการใช้งานโปรแกรมต้นแบบ แบ่งผู้ใช้งานเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 สำหรับผู้ปฏิบัติงานจากการใช้โปรแกรมให้ตอบคำถามในส่วนที่ 2และกลุ่มที่ 2 สำหรับผู้ใช้ข้อมูลจากโปรแกรมให้ตอบคำถามในส่วนที่ 3

(กรุณาทำเกรื่องหมาย 🗸 ลงในช่องระดับความกิดเห็นในการใช้โปรแกรมที่ตรงกับท่านมากที่สุด) <u>ส่วนที่ 2</u> ข้อมูลความกิดเห็นของกลุ่มที่ 1 ผู้ปฏิบัติงานจากการใช้โปรแกรมต้นแบบการคำนวณต้นทุน อาหารของร้านอาหารจานเดียว

.10		ระคั	บความเห็า	นด้วย	
คำถาม	$\mathbf{y}_{\mathbf{y}}$	2	3	4	5
200 01	(น้อยที่สุด)	(น้อย)	(ปานกลาง)	(มาก)	(มากที่สุด)
1. ลักษณะการทำงานของระบบ	N	1	31/18		
1.1 บันทึกข้อมูลได้อย่างสะควก รวดเริ่วและแม่นยำ					
1.2 ระบบช่วยลดขั้นตอนในการจัดทำรายงานที่ซ้ำซ้อน					
1.3 ระบบช่วยให้การจัดเก็บและค้นหาข้อมูลได้สะควก	20				
1.4 ผู้ปฏิบัติงานเข้าถึงหน้าบันทึกข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และ			385		
เข้าใจง่าย				P	
2. การเชื่อมโยงข้อมูล	K		90		
2.1 เพิ่มรายการพร้อมทั้งทำการเชื่อมโยงข้อมูลได้สะดวก					
2.2 สามารถตรวจสอบสูตรการเชื่อมโยงข้อมูลได้สะควก					
3. รายงานสามารถตอบสนองความต้องการได้	TINE	R			
3.1 ระบบจัดทำรายงานต่อไปนี้ ได้ตรงตามกวาม					
ด้องการและจัคพิมพ์ได้อย่างรวดเร็ว				2 1	
- รายงานต้นทุนสินก้าปลายงวด	ยาล	ъHз	GL3 (ເໝ	
- รายงานต้นทุนจริง mght O by Chi	an g /	∕laj l	Jn i ye	rs <mark>it</mark> y	
- รายงานต้นทุนมาตรฐาน	di 1	e a e	ΈV	end	
- รายงานเปรียบเทียบต้นทุนจริงและต้นทุนมาตรฐาน					
3.2 ระบบช่วยให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำ	_	_		_	
รายงานอื่นๆได้สะดวกมากยิ่งขึ้น					

<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อมูลความคิดเห็นของกลุ่มที่ 2 ผู้ใช้ข้อมูลจากโปรแกรมต้นแบบการคำนวณด้นทุนอาหาร ของร้านอาหารจานเดียว

		ระดับความเห็นด้วย			
คำถาม	1	2	3	4	5
	(น้อยที่สุค)	(น้อย)	(ปานกลาง)	(มาก)	(มากที่สุด)
1. ลักษณะการทำงานของระบบ					
1.1 ผู้ใช้ข้อมูลเข้าถึงหน้ารายงานได้อย่างสะดวก			_	_	
รวดเร็ว และเข้าใจง่าย	५ क	21			
2. การเชื่อม โยงข้อมูล	S	20	100		
2.1 สามารถตรวจสอบสูตรการเชื่อมโยงข้อมูล	N.		23		_
ได้สะดวก		7	5		
3. รายงานสามารถตอบสนองความต้องการได้	2		See and a second	1	
3.1 ระบบจัดทำรายงานต่อไปนี้ ได้ตรงตาม	X V		1 408		
ความ ต้องการและจัดพิมพ์ได้อย่างรวดเร็ว	K		964	//	
- รายงานต้นทุนสินค้าปลายงวด	411		5		
- รายงานต้นทุนจริง	3000		77		
- รายงานสั้นหมุมาตรสาน	RE	RO			
- ม 101 เผกผกู้ผม เกมรู้ เผ					
- รายงานเปรียบเทียบต้นทุนจริงและต้นทุน 				×Π.	
มาตรฐาน	ยาล	SIG	OB	เทม	
3.2 ระบบช่วยให้สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการ					
จัดทำรายงานอื่นๆ ได้สะดวกมากยิ่งขึ้น		ese	rv	e d	

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม





ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงไหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

เอกสารรายละเอียดโปรแกรมต้นแบบ



การเชื่อม โยงข้อมูลระหว่างตารางงานต่างๆ

<u>คำสั่งที่ควรทำความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรมต้นแบบ</u>

C	Copyright [©] by Chiang Mai University	หน้า
1.	คำสั่งในการคั ค ถอกสูตร	2
2.	คำสั่ง IF (ฟังก์ชัน IF)	3
3.	คำสั่งในการค้นหา VLOOKUP	5

<u>หมายเหตุ</u> คำสั่งที่ได้แนะนำไว้ในเอกสารรายละเอียดโปรแกรมด้นแบบนี้ จะสามารถทำงานได้ดีบนโปรแกรม Microsoft Excel 2007 ขึ้นไป

คำสั่งในการคัดลอกสูตร

- 1. เลือกเซลล์ที่มีสูตรที่คุณต้องการคัดลอก
- บนแท็บ หน้าแรก ในกลุ่ม คลิปบอร์ด ให้คลิก คัดลอก
- ให้เลือกทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
 - เมื่อต้องการวางสูตรและการจัดรูปแบบใดๆ บนแท็บ หน้าแรก ในกลุ่ม คลิปบอร์ด ให้ คลิก วาง
 - เมื่อต้องการวางเฉพาะสูตรเท่านั้น บนแท็บ หน้าแรก ในกลุ่ม คลิปบอร์ด ให้คลิก วาง แล้ว คลิก วางแบบพิเศษ แล้วคลิกสูตร

<u>หมายเหตุ</u> คุณสามารถวางเฉพาะผลลัพธ์ของสูตร

บนแท็บ หน้าแรก ในกลุ่ม คลิปบอร์ด ให้คลิก วาง คลิก วางแบบพิเศษ แล้วคลิก ค่า 4. ตรวจสอบว่าการอ้างอิงเซลล์ในสูตรจะให้ผลลัพธ์ที่คุณต้องการ ถ้าจำเป็น ให้สลับชนิดของการ

- อ้างอิง โดยปฏิบัติดังต่อไปนี้
 - 1. เลือกเซลล์ที่มีสูตรเก็บอยู่
 - 2. ใน แถบสูตร ให้เลือกการอ้างอิงที่คุณต้องการเปลี่ยน
 - 3. กค F4 เพื่อสลับระหว่างการผสมการอ้างอิง

ตารางต่อไปนี้สรุปวิธีการปรับปรุงชนิดการอ้างอิงถ้าสูตรที่มีการอ้างอิงถูกกัดลอกไปที่สองเซลล์ ข้างล่างและสองเซลล์ทางขวา

เมื่อสูตรที่กำลังถูกคัดลอกเป็น	ถ้าการอ้างอิงเป็น	การอ้างอิงจะเปลี่ยนเป็น
A B C 1 2	\$A\$1 (คอลัมน์แบบสัมบูรณ์และ แถวแบบสัมบูรณ์)	\$A\$1
	A\$1 (คอลัมน์แบบสัมพัทธ์และ แถวแบบสัมบูรณ์)	C\$1
	\$A1 (คอลัมน์แบบสัมบูรณ์และ แถวแบบสัมพัทธ์)	\$A3
	A1 (คอลัมน์แบบสัมพัทธ์และ แถวแบบสัมพัทธ์)	C3

หมายเหตุ นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกสูตร ไปยังเซลล์ที่อยู่ติดกันได้โดยใช้จุดจับ
เติม หลังจากที่ตรวจสอบแล้วว่าการอ้างอิงเซลล์ในสูตรให้ผลลัพธ์ที่คุณต้องการในขั้นตอนที่
4 ให้เลือกเซลล์ที่มีสูตรที่กัดลอก แล้วลากจุดจับเติมให้กรอบกลุมช่วงที่คุณต้องการจะเติม

คำสั่ง IF (ฟังก์ชัน IF)

ฟังก์ชัน IF จะส่งกลับค่าหนึ่งค่าถ้าเงื่อนไขที่คุณระบุเป็น TRUE และส่งกลับค่าอีกค่าหนึ่งถ้า เงื่อนไขนั้นเป็น FALSE ตัวอย่างเช่น สูตร =IF(A1>10,"Over 10","10 or less") จะส่งกลับ "Over 10" ถ้า A1 มีค่ามากกว่า 10 และส่งกลับ "10 or less" ถ้า A1 น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10

ไวยากรณ์

IF(logical_test, [value_if_true], [value_if_false])

้ไวยากรณ์ของฟังก์ชัน IF ม<u>ีอาร์กิวเมนต์</u>ดังต่อไปนี้

 Logical_test (ต้องระบุ) คือค่าหรือนิพจน์ใดๆ ที่สามารถประเมินได้ว่าเป็น TRUE หรือ FALSE ตัวอย่างเช่น A10=100 เป็นนิพจน์แบบตรรกะ ถ้าค่าในเซลล์ A10 เท่ากับ 100 นิพจน์จะให้ค่า เป็น TRUE มิฉะนั้นจะให้ค่าเป็น FALSE อาร์กิวเมนต์นี้สามารถใช้ <u>ตัวดำเนินการคำนวณเชิง</u> <u>เปรียบเทียบ</u> ได้

 Value_if_true (ระบุหรือไม่ก็ได้) คือค่าที่คุณต้องการให้ส่งกลับ ถ้า อาร์กิวเมนต์ *logical_test* ได้ผลเป็น TRUE ตัวอย่างเช่น ถ้าค่าของอาร์กิวเมนต์นี้เป็นสตริงข้อความ "อยู่ในงบ" และอาร์กิวเมนต์ *logical_test* ประเมินได้เป็น TRUE ฟังก์ชัน IFจะส่งกลับข้อความ "อยู่ใน งบ" แต่ถ้าอาร์กิวเมนต์ *logical_test* เป็น TRUE และอาร์กิวเมนต์ *value_if_true* ไม่ใส่ค่าอะไรไว้ (นั่น คือมีเพียงเครื่องหมายจุลภาคต่อจากอาร์กิวเมนต์ *logical_test*) ฟังก์ชัน IF จะส่งกลับ 0 (สูนย์) เมื่อ ต้องการแสดงกำว่า TRUE ให้ใช้ค่าตรรกะ TRUE เป็นอาร์กิวเมนต์ *value_if_true*

Value_if_false (ระบุหรือไม่ก็ได้) คือค่าที่คุณต้องการให้ส่งกลับ ถ้า
อาร์กิวเมนต์ *logical_test* ได้ผลเป็น FALSE ตัวอย่างเช่น ถ้าค่าของอาร์กิวเมนต์นี้เป็นสตริงข้อความ
"เกินงบ" และอาร์กิวเมนต์ *logical_test* ประเมินได้เป็น FALSE ฟังก์ชัน IF จะส่งกลับข้อความ "เกิน
งบ" แต่ถ้า *logical_test* มีค่าเป็น FALSE และอาร์กิวเมนต์ *value_if_false* ไม่ใส่ค่าอะไรไว้ (นั่นคือไม่
มีเกรื่องหมายจุลภาคต่อจากอาร์กิวเมนต์ *value_if_true*) ฟังก์ชัน IF จะส่งกลับค่าตรรกะ FALSE ถ้า

logical_test มีค่าเป็น FALSE และค่าของอาร์กิวเมนต์ *value_if_false* ว่าง (นั้นคือ จะมีเพียง เครื่องหมายจุลภาคต่อจากอาร์กิวเมนต์ *value_if_true*) ฟังก์ชัน IF ส่งส่งกลับค่า 0 (ศูนย์) ข้อสังเกต

• คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน IF ซ้อนๆ กันเป็นอาร์กิวเมนต์

ของ *Value_if_true* และ *Value_if_false* ได้สูงสุด 64 ชั้นเพื่อทำให้การทดสอบมีความละเอียดยิ่งขึ้น (ดูตัวอย่างที่ 3 สำหรับตัวอย่างฟังก์ชัน IF ซ้อนกัน) หรืออีกทางหนึ่งเมื่อต้องการทำการทดสอบ เงื่อนไขจำนวนมาก ให้พิจารณาใช้ฟังก์ชัน <u>LOOKUP, VLOOKUP, HLOOKUP</u> หรือ <u>CHOOSE</u>

 ถ้าอาร์กิวเมนต์ตัวใดดัวหนึ่งในฟังก์ชัน IF เป็น อาร์เรย์ องค์ประกอบของอาร์เรย์จะถูก ประเมินเมื่อคำสั่ง IF ถูกคำเนินการ

<u>ตัวอย่าง</u>

กัดลอกข้อมูลตัวอย่างในตารางต่อไปนี้ และวางในเซลล์ A1 ของแผ่นงาน Excel ใหม่ เพื่อให้สูตร แสดงผลลัพธ์ ให้เลือกสูตร กด F2 แล้วกด Enter ถ้าจำเป็น คุณสามารถปรับความกว้างของกอลัมน์ เพื่อดูข้อมูลทั้งหมดได้

У У	
จ้เอาเล	
របស់ទា	

50	23	33175
ត្តូ៣ភ	คำอธิบาย	ผลลัพธ์
=IF(A2<=100,"Within budget","Over budget")	ถ้ำตัวเลขในเซลล์ A2 มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 แล้วสูตรจะ ส่งกลับข้อความ "Within budget" มิฉะนั้นฟังก์ชันจะแสดง ข้อความ "Over budget"	Within budget
=IF(A2=100,A2+B2,"")	ถ้าตัวเลขในเซลล์ A2 เท่ากับ 100 คังนั้น A2 + B2 จะถูกคำนวณ และส่งกลับ มิฉะนั้นจะแสคงเป็นข้อความว่าง ("") แทน	0
=IF(3<1,"OK")	ถ้าผลลัพธ์เป็น False และ ไม่ได้ระบุ value_if_false สำหรับ ผลลัพธ์ที่เป็น False ดังนั้นจะส่งกลับ FALSE	FALSE

ถ้ำผลลัพธ์เป็น False และอาร์กิวเมนต์ value_if_false ว่างเปล่า สำหรับผลลัพธ์ที่เป็น False (มีเครื่องหมายจุลภาคหนึ่งตัว ต่อท้ายอาร์กิวเมนต์ value_if_true) ดังนั้นจะส่งกลับ 0

คำสั่งในการค้นหา VLOOKUP

ค้นหาค่าในคอลัมน์แรกของอาร์เรย์ตาราง แล้วส่งกลับค่าในแถวเคียวกันจากคอลัมน์อื่นใน ตาราง

V ในกำว่า VLOOKUP ย่อมาจาก vertical (หรือแนวตั้ง) ใช้ VLOOKUP แทน HLOOKUP เมื่อก่า เปรียบเทียบของคุณอยู่ในกอลัมน์ทางด้านซ้ายของข้อมูลที่คุณต้องการก้นหา

ไวยากรณ์

VLOOKUP(lookup_value,table_array,col_index_num,range_lookup)

lookup_value ค่าที่จะค้นหาในคอลัมน์แรกของตาราง<u>อาร์เรย์</u> ทั้งนี้ Lookup_value สามารถ เป็นได้ทั้งค่าหรือการอ้างอิง หาก lookup_value น้อยกว่าค่าที่น้อยที่สุดในแถวแรกของ table_array ย่อมทำให้ VLOOKUP คืนค่าความผิดพลาด #N/A

table_array คอลัมน์ข้อมูลสองคอลัมน์หรือมากกว่า ใช้การอ้างอิ่งถึงช่วงหรือชื่อของช่วง ค่า ในคอลัมน์แรกของ table_array คือค่าที่ค้นหาด้วย lookup_value ค่าเหล่านี้อาจเป็นข้อความ ตัวเลข หรือค่าทางตรรกะ ข้อความที่ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กจะเทียบเท่ากัน

col_index_num หมายเลขคอลัมน์ใน table_array ซึ่งค่าภายในที่คุณต้องการจะถูกส่งกลับมา col_index_num ของ 1 จะส่งกลับค่าในคอลัมน์แรกใน table_array ส่วน col_index_num ของ 2 จะ ส่งกลับค่าคอลัมน์ที่สองใน table_array และอื่นๆ ถ้า col_index_num:

- น้อยกว่า 1, VLOOKUP จะคืนก่ากวามผิดพลาด #VALUE!
- มากกว่าจำนวนคอลัมน์ใน table_array ย่อมทำให้ VLOOKUP คืนก่าความผิดพลาด #REF!

range_lookup ค่าตรรกะที่ระบุว่าคุณต้องการให้ VLOOKUP ค้นหาการจับคู่ที่ตรงกันหรือการ จับคู่ที่เหมาะสม:

 ถ้าเป็น TRUE หรือ ไม่ใส่ค่าอะ ไร ไว้ จะส่งการจับคู่ที่ตรงกันหรือที่เหมาะสมกลับมา ถ้าไม่พบ การจับคู่ที่ตรงกัน ค่าที่ใกล้เคียงที่สุดที่น้อยกว่าค่า lookup_value จะถูกส่งกลับมา ค่าในคอลัมน์แรกของ table_array ต้องเรียงตามลำดับจากน้อยไปหามาก ไม่เช่นนั้น VLOOKUP อาจ ไม่ได้ให้ค่าที่ถูกต้อง คุณสามารถเรียงค่าตามลำดับจากน้อยไปหามากได้ด้วยการเลือก คำสั่ง **เรียงลำดับ** จากเมนู **ข้อมูล** และเลือก **จากน้อยไปหามาก**

 หาก FALSE ย่อมทำให้ VLOOKUP ค้นหาเฉพาะการจับคู่ที่ตรงกัน ในกรณีนี้ ค่าในคอลัมน์ แรกของ table_array ไม่จำเป็นต้องเรียงลำคับ หากมีค่าสองค่าหรือมากกว่าในคอลัมน์แรกของ table_array ที่ตรงกับ lookup_value ค่าแรกที่พบจะถูกนำมาใช้ หากไม่พบการจับคู่ที่ตรงกัน ค่าความ ผิดพลาด #N/A จะถูกส่งคืน

<u>หมายเหตุ</u>

 เมื่อค้นหาค่าของข้อความในคอลัมน์แรกของ table_array ดูให้แน่ใจว่า ข้อมูลในคอลัมน์แรก ของ table_array ไม่มีเว้นวรรคนำ เว้นวรรคต่อท้าย ไม่มีการใช้เครื่องหมายอัญประกาศแบบตรง (' หรือ ") และแบบโค้ง (' หรือ ") สลับกัน หรือ อักขระที่ไม่สามารถพิมพ์ได้ เพราะในกรณีเหล่านี้ VLOOKUP อาจให้ค่าที่ไม่ถูกต้องหรือไม่คาดคิดได้

เมื่อก้นหาก่าที่เป็นตัวเลขหรือก่าที่เป็นวันที่ ดูให้แน่ใจว่า ข้อมูลในแถวแรกของ table_array
ไม่ได้ถูกจัดเก็บไว้ในรูปก่าของข้อความ เพราะในกรณีนี้ VLOOKUP อาจให้ก่าที่ไม่ถูกต้องหรือไม่
กาดกิดได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ลิ<mark>ขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</mark> Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

<u>ตัวอย่างที่ 1</u>

ตัวอย่างนี้จะค้นหาคอลัมน์ความหนาแน่น ตารางคุณสมบัติของชั้นบรรยากาศ เพื่อค้นหาค่าที่ ตรงกันในคอลัมน์ความหนืด และอุณหภูมิ (ค่าสำหรับอากาศที่ 0 องศาเซลเซียส ณ ระดับน้ำทะเล หรือบรรยากาศ 1)

	Α	В	С
1	ความหนาแน่น	ความหนืด	อุณหภูมิ
2	.457	3.55	500
3	.525	3.25	400
4	.616	2.93	300
5	.675	2.75	250
6	.746	2.57	200
7	.835	2.38	150
8	0.946	2.17	100
9	1.09	1.95	50
10	1.29	1.71	0

ត្តូ៣ទ	คำอธิบาย (ผลลัพธ์่)
=VLOOKUP(1,A2:C10,2)	ใช้การจับคู่ที่เหมาะสม ค้นหาค่า 1 ใน คอลัมน์ A ค้นหาค่าที่มากที่สุดที่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ในคอลัมน์ A ซึ่งก็คือ 0.946 และส่งคืนค่าจากคอลัมน์ B ในแถว เดียวกัน (2.17)
=VLOOKUP(1,A2:C10.3,TRUE)	ใช้การจับคู่ที่เหมาะสม ค้นหาค่า 1 ใน คอลัมน์ A ค้นหาค่าที่มากที่สุดที่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 1 ในคอลัมน์ A ซึ่งก็คือ 0.946

	และส่งคืนก่าจากคอลัมน์ C ในแถว เคียวกัน (100)
=VLOOKUP(.7,A2:C10,3,FALSE)	ใช้การจับคู่ที่เหมาะสม ค้นหาก่า .7 ใน คอลัมน์ A เนื่องจากไม่มีก่าที่ตรงกันใน คอลัมน์ A จึงส่งกลับข้อผิดพลาด (#N/A)
=VLOOKUP(0.1,A2:C10,2,TRUE)	ใช้การจับคู่ที่เหมาะสม ค้นหาก่า 0.1 ใน คอลัมน์ A เนื่องจากก่า 0.1 น้อยกว่าก่าที่ น้อยสุดในคอลัมน์ A จึงส่งกลับ ข้อผิดพลาด (#N/A)
=VLOOKUP(2,A2:C10,2,TRUE)	ใช้การจับคู่ที่เหมาะสม ค้นหาก่า 2 ใน คอลัมน์ A ค้นหาก่าที่มากที่สุดที่น้อยกว่า หรือเท่ากับ 2 ในคอลัมน์ A ซึ่งก็คือ 1.29 และส่งคืนก่าจากคอลัมน์ B ในแถว เดียวกัน (1.71)



ที่มา: office.microsoft.com ลิปลิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงไหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นายรัตนพล สง	งวนศิริธรรม
วัน เดือน ปี เกิด	26 เมษายน 252	24
ประวัติการศึกษา	ปีการศึกษา 25 สาขาบัญชี มห	46 ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ าวิทยาลัยเชียงใหม่
ประสบการณ์ทำงาน (2547 – 2548 บริษัท กาดสวท 2548 – 2549 ร้านถานนาสุกี้ 2549 – 2557 บริษัท ฟู้คอินถ 2557 บริษัท กาดสวท	ตำแหน่ง Research and Development Officer นแก้ว 2545 จำกัด (อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว) ตำแหน่ง Accounting Manager ทำแหน่ง Accounting Manager ไปร์ จำกัด (ร้านกินเส้น) ตำแหน่ง Costing Manager นแก้ว 2545 จำกัด (โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว)



รั้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ tt[©] by Chiang Mai University ights reserved