

# **MACHINE EDIT**

การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2564

The 2021 establishment survey on the use of information and communication technology

## คู่มือการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

### การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2564

ข้อมูลจากแบบสอบถาม (แบบ สทส.64) จะถูกบันทึกเป็นรายสถานประกอบการ และแต่ละสถานประกอบการ จะประกอบด้วยข้อมูลจำนวน 6 Records ดังนี้

Record ที่	รายละเอียดของข้อมูล	ความยาวของ Record (Column)	รหัสรายการ
1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ	85	A01 - A06
2	การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ	67	B01 - B08
3	การใช้อินเทอร์เน็ต/ เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการของสถานประกอบการ การสั่งซื้อ/ ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต	87	C01 - C28
4	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	83	D01 - D04
5	ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ	740	TITLE - RE_NO

การบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. Structural Check
2. Possible Code Check
3. Consistency Check

สำหรับการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ข้อมูลของจังหวัด ให้ดำเนินการทุกขั้นตอน

ข้อมูลระดับภาคและทั่วประเทศ (ภายหลังการ Merge ข้อมูลของจังหวัดแล้ว) ให้ดำเนินการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ทุกขั้นตอน

## 1. Structural Check

1.1 ให้ตรวจสอบ ID (Col. 1 - 15) TSIC\_L (Col. 36 - 40) , SIZE\_L (Col. 43 - 44) และ NO (Col. 45 - 49) ของข้อมูลในแบบ สทส.64 กับ Control (Col. 1 - 27)

จะต้องเหมือนกัน

ถ้าไม่เหมือนกัน ให้ List Iden ของข้อมูลที่หายไปหรือเกินขึ้นมาจาก Control พร้อมทั้งให้ Error Message ด้วยว่าเป็น “Missing”

หรือ “Duplicate” หรือ “Exceeding”

- ถ้าข้อมูลซ้ำกัน ให้ออก Error Message เป็น “Duplicate”
- ถ้าข้อมูลขาดหายไป ให้ออก Error Message เป็น “Missing”
- ถ้าข้อมูลเกิน ให้ออก Error Message เป็น “Exceeding”

1.2 ให้ตรวจสอบ Identification (Iden) Col. 1 - 53 และ Record number (Rec.) Col. 54 - 55 ดังนี้

- ถ้า Iden ซ้ำกัน ให้ List Iden ที่ซ้ำ และออก Error Message เป็น “Duplicate Iden”
- ถ้า Iden ขาดหายไป ให้ออก Error Message เป็น “Missing Iden”

(ลำดับที่ของสถานประกอบการ NO ต้องเรียงลำดับต่อเนื่องกัน คือ 00001 จนถึง ลำดับสุดท้ายของจังหวัดนั้น (CWT)

สำหรับ กรุงเทพมหานคร ลำดับที่ของสถานประกอบการ NO ต้องเรียงลำดับต่อเนื่องกัน คือ 00001 จนถึงลำดับสุดท้ายของเขตนั้น (AMP)

1.3 ให้ตรวจสอบความครบถ้วนของจำนวน Record (Col. 54 - 55) ในแต่ละสถานประกอบการจะต้องมีครบทั้ง 5 Records (เรียงลำดับ 1 - 5)

- ถ้าจำนวน Record ซ้ำกัน ให้ List Iden พร้อมข้อมูลที่ซ้ำกัน และออก Error Message เป็น “Duplicate Rec.”
- ถ้าจำนวน Record ขาดหายไปไม่ครบ 5 Records ให้ List Iden พร้อมข้อมูลที่มีอยู่ และออก Error Message เป็น “Missing Rec.”

1.4 กรณีสถานประกอบการ มี ENU = 2 - 7, 9 - 10 จะมีข้อมูลเฉพาะ Identification (Iden), Record number (Rec.) Col. 1 - 55 และ TSIC\_R = TSIC\_L,

SIZE\_R = SIZE\_L (ถ้า ENU = 8 แล้ว TSIC\_R ≠ TSIC\_L ) หากไม่ถูกต้องให้ List Iden ออกมาทุก Record และออก Error Message เป็น

“Error ENU = 2 - 10”

## 2. Possible Code Check

ตรวจสอบ Possible Code ของรายการในแต่ละ Record ตามที่ระบุไว้ใน Data Dictionary

ถ้าไม่ถูกต้องให้ List ข้อมูลของสถานประกอบการนั้นทั้ง Record พร้อมทั้งใส่เครื่องหมาย \* ได้ Col. ที่ผิด

### 3. Consistency Check

จะต้องตรวจสอบทุกสถานประกอบการตาม Condition ที่กำหนดไว้ในตารางต่อไปนี้  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ ให้ List ข้อมูลของ Record นั้น ๆ และออก Error Code ตามที่กำหนด

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
Identification ภาค (REG)	1 - 5	1. ถ้า REG = 1 ⇔ CWT = 10 2. ถ้า REG = 2 ⇔ CWT = 11, 12, 13, ..., 27, <b>70</b> , 71, ..., 77 3. ถ้า REG = 3 ⇔ CWT = 50, 51, 52, ..., 58, <b>60</b> , 61, ..., 67 4. ถ้า REG = 4 ⇔ CWT = 30, 31, 32, ..., 37, <b>38</b> , 39, ..., 49 5. ถ้า REG = 5 ⇔ CWT = 80, 81, 83, ..., 86, <b>90</b> , 91, ..., 96	ER01 ER02 ER03 ER04 ER05	ID, IDEN
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TYPE)	01 - 16	1. ถ้า TYPE = 01 ⇔ TSIC_R = 45101 - 45405 2. ถ้า TYPE = 02 ⇔ TSIC_R = 46101 - 46900 3. ถ้า TYPE = 03 ⇔ TSIC_R = 47111 - 47749, 47911 - 47991 4. ถ้า TYPE = 04 ⇔ TSIC_R = 55101 - 55909, 56101, 56210 - 56302 5. ถ้า TYPE = 05 ⇔ TSIC_R = 58111 - 58203, 59111 - 59203, 60101 - 60203, 61101 - 61900, 62011 - 62090, 63111 - 63990 6. ถ้า TYPE = 06 ⇔ TSIC_R = 68101 - 68202 7. ถ้า TYPE = 07 ⇔ TSIC_R = 69100 - 69200, 70100 - 70209, 71101 - 71209, 72101 - 72200, 73101 - 73200, 74101 - 74909 8. ถ้า TYPE = 08 ⇔ TSIC_R = 77101 - 77400, 78101 - 78300, 79110 - 79909, 80100 - 80300, 81100 - 81300, 82110 - 82990 9. ถ้า TYPE = 09 ⇔ TSIC_R = 90001 - 90002, 91011 - 91032, 92001 - 92009, 93111 - 93299 10. ถ้า TYPE = 10 ⇔ TSIC_R = 95110 - 95299, 96101 - 96309 11. ถ้า TYPE = 11 ⇔ TSIC_R = 10111 - 10802, 11011 - 11049, 12001 - 12009, 13111 - 13999, 14111 - 14302, 15110 - 15209, 16101 - 16299, 17011 - 17099, 18111 - 18200, 19100 - 19209, 20111 - 20300, 21001 - 21002, 22111 - 22299, 23101 - 23999, 24101 - 24320, 25111 - 25999, 26101 - 26800, 27101 - 27909, 28110 - 28299, 29101 - 29309, 30110 - 30990, 31001 - 31009, 32111 - 32909, 33110 - 33200,	ET01 ET02 ET03 ET04 ET05 ET06 ET07 ET08 ET09 ET10 ET11	ID, IDEN

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
ผลการแข่งขัน (ENU)	01 - 10	12. ถ้า TYPE = 12 ⇔ TSIC_R = 37000, 38110 - 38300, 39000	ET12	ID, IDEN
		13. ถ้า TYPE = 13 ⇔ TSIC_R = 41001 - 41002, 42101 - 42909, 43110 - 43909	ET13	
		14. ถ้า TYPE = 14 ⇔ TSIC_R = 49201 - 49209, 49310, 49329 - 49339, 52101 - 52109, 52291	ET14	
		15. ถ้า TYPE = 15 ⇔ TSIC_R = 86101 - 86102	ET15	
		16. ถ้า TYPE = 16 ⇔ TSIC_R อยู่นอกคุ่มรวม	ET16	
		1. ENU ≠ blank 2 ENU = 8 ⇔ TSIC_R ≠ TSIC_L	EENU1 EENU2	
		ถ้า ENU = 1		
ขนาดของสถานประกอบการ (SIZE_R)	01 - 12	1. ถ้า SIZE_R = 01 ⇔ (A03 + A06) = 1 - 5 2. ถ้า SIZE_R = 02 ⇔ (A03 + A06) = 6 - 10 3. ถ้า SIZE_R = 03 ⇔ (A03 + A06) = 11 - 15 4. ถ้า SIZE_R = 04 ⇔ (A03 + A06) = 16 - 20 5. ถ้า SIZE_R = 05 ⇔ (A03 + A06) = 21 - 25 6. ถ้า SIZE_R = 06 ⇔ (A03 + A06) = 26 - 30 7. ถ้า SIZE_R = 07 ⇔ (A03 + A06) = 31 - 50 8. ถ้า SIZE_R = 08 ⇔ (A03 + A06) = 51 - 100 9. ถ้า SIZE_R = 09 ⇔ (A03 + A06) = 101 - 200 10. ถ้า SIZE_R = 10 ⇔ (A03 + A06) = 201 - 500 11. ถ้า SIZE_R = 11 ⇔ (A03 + A06) = 501 - 1000 12. ถ้า SIZE_R = 12 ⇔ (A03 + A06) > 1000	ES01 ES02 ES03 ES04 ES05 ES06 ES07 ES08 ES09 ES10 ES11 ES12	ID, IDEN, Record 1
Record 1 จำนวนคนทำงาน (A01 - A06) ยอดรวมจำนวนคนทำงาน (A03, A06)	00001 - 99,999 , blank	A03 หรือ A06 > 0  1. A03 = A01 + A02 2. A06 = A04 + A05	EA01  EA02 EA03	Record 1

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
<b>Record 2</b> การใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ (B01 - B08)	1 - 3	1. (B01 = 1 หรือ 2 หรือ 3) และ (B01 ≠ blank)	EB01	Record 1, 2
	1 - 2	2. ถ้า B01 = 1	EB02	
	00000 , 00001 - 90,000	⇒ B02 = 1 หรือ 2	EB03	
		⇒ B03 = 1 หรือ 2	EB04	
		⇒ B04 = 1 หรือ 2	EB05	
		⇒ B05 ≥ 0	EB06	
		⇒ B05 ≤ (A03 + A06) และ ≠ blank	EB07	
		⇒ (B02 หรือ B03 หรือ B04) = 2	EB08	
		3. ถ้า B01 = 2	EB09	
		⇒ B02 - B08 = blank	EB10	
		4. ถ้า B01 = 3		
<b>Record 3</b> การใช้อินเทอร์เน็ต / เว็บไซต์ ในการดำเนินการ (C01 - C26)	1 - 2	1. (C01 = 1 หรือ 2) และ (C01 ≠ blank)	EC01	Record 1, 3
	00000 , 00001 - 90,000 , blank 0 - 1	2. ถ้า C01 = 1 ⇒ C02 - C26 = blank	EC02	
		3. ถ้า C01 = 2	EC03	
		⇒ C02 ≠ blank	EC04	
		⇒ C02 ≤ A03 + A06	EC05	
		⇒ C03 = 0 หรือ 1	EC06	
		⇒ C04 = 0 หรือ 1	EC07	
		⇒ C05 = 0 หรือ 1	EC08	
		⇒ C06 = 0 หรือ 1	EC09	
		⇒ C07 = 0 หรือ 1	EC10	
		⇒ C08 = 0 หรือ 1	EC11	
		⇒ C09 = 0 หรือ 1	EC12	
		⇒ C10 = 0 หรือ 1	EC13	
		⇒ C11 = 0 หรือ 1	EC14	
		⇒ C12 = 0 หรือ 1	EC15	
		⇒ C13 = 0 หรือ 1	EC16	
		⇒ C14 = 0 หรือ 1	EC17	
		⇒ (C03 หรือ C04 หรือ ...C13 หรือ C14) = 1	EC18	
	1 - 2	⇒ C15 = 1 หรือ 2	EC19	
		⇒ C26 = 1 หรือ 2		

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
Record 3 (ต่อ) การใช้อินเทอร์เน็ต / เว็บไซต์ ในการดำเนินการ (C01 - C26)  <				

#### 4. การเดินตารางเบื้องต้นของจังหวัด

การเดินตารางเบื้องต้นของจังหวัด เพื่อตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโครงการสำรวจการมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2564 ซึ่งมีทั้งสิ้น จำนวน 6 ตารางโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลที่เดินตารางจะต้องผ่าน Machine Edit ทุกขั้นตอน เสร็จเรียบร้อยแล้ว
2. ข้อมูลที่ได้จากการเดินตาราง ยังไม่มีการถ่วงน้ำหนัก (Unweight)

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามผลการจ้างนับ และขนาดของสถานประกอบการ

จังหวัด ..... CWT (Col. 17 - 18) .....

ขนาดของสถานประกอบการ		ผลการจ้างนับ (ENU)																					
		รวม		จ้างนับได้ (ENU = 1)		ย้าย/หาไม่พบ (ENU = 2)		เลิกกิจการ (ENU = 3)		รื้อถอน/ไฟไหม้ (ENU = 4)		ไม่ให้ความร่วมมือ (ENU = 5)		หยุดกิจการชั่วคราว (ENU = 6)		ซ้ำกับลำดับที่ (ENU = 7)		เป็นสถานประกอบการ แต่ไม่อยู่ในคุ่มรวม (ENU = 8)		ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่ (ENU = 9)		ไม่เป็นสถานประกอบการ (ENU = 10)	
				จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUM SIZE_R = (01+02+03+04+05+...+12)	รวม	xx,xxx	100.00	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx	xx,xxx	xx.xx
SUM SIZE_R = 01+02	1 - 10 คน	Col.4		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1	
SUM SIZE_R = 03	11 - 15 คน	+ Col.6		ENU = 1		ENU = 2		ENU = 3		ENU = 4		ENU = 5		ENU = 6		ENU = 7		ENU = 8		ENU = 9		ENU = 10	
SUM SIZE_R = 04+05	16 - 25 คน	+ Col.8																					
SUM SIZE_R = 06	26 - 30 คน	+ Col.10																					
SUM SIZE_R = 07	31 - 50 คน	+ Col.12																					
SUM SIZE_R = 08	51 - 100 คน	+ Col.14																					
SUM SIZE_R = 09	101 - 200 คน	+ Col.16																					
SUM SIZE_R = 10+11+12	>200 คน	+ Col.18																					
		+ Col.20																					
		+ Col.22																					

สคมภ์ร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสคมภ์ (2) = 100%

หมายเหตุ : 1. เพื่อใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของแบบสอบถาม และการบันทึกข้อมูล



ตาราง 2 จำนวนสถานประกอบการตัวอย่างทั้งสิ้น

จังหวัด .....CWT (Col. 17 - 18).....

เลขประจำ สถานประกอบการ	ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	เขต การปกครอง	เขต แรงงาน	หมู่ที่	กิจกรรมทาง เศรษฐกิจ	ประเภท อุตสาหกรรม (ตามจริง)	ประเภท อุตสาหกรรม (ตามบัญชี)	ขนาด คนทำงาน (ตามจริง)	ขนาด คนทำงาน (ตามบัญชี)	ลำดับที่	ปี	ผล การจ้างนับ	ลำดับที่เข้า	กิจกรรมทางเศรษฐกิจ
x(15) : ↓ LIST ID	x : ↓ LIST REG	xx : ↓ LIST CWT	xx : ↓ LIST AMP	xx : ↓ LIST TAM	x : ↓ LIST MUN	xxx : ↓ LIST EA	xx : ↓ LIST VIL	xx : ↓ LIST TYPE	xxxxx : ↓ LIST TSIC_R	xxxxx : ↓ LIST TSIC_L	x : ↓ LIST SIZE_R	x : ↓ LIST SIZE_L	xxxxx : ↓ LIST NO 00001 00002 00003 : : : ลำดับสุดท้าย	xx : ↓ LIST YR 64 : : : :	x : ↓ LIST ENU	x : ↓ LIST RE_NO	x(50) : ↓ LIST Eco_Act

- หมายเหตุ : 1. เพื่อใช้ในการตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึก Iden ของแบบสอบถาม
2. ให้ตรวจสอบตารางนี้ โดยเทียบกับบัญชีรายชื่อสถานประกอบการตัวอย่างของกองนโยบายและวิชาการสถิติ และแบบสอบถาม ดังนี้
- REG, CWT, AMP, TAM

MUN, EA, VIL

TSIC\_R, SIZE\_R

ENU

ID

TSIC\_L, SIZE\_L

NO

ตรวจสอบให้ตรงกับแบบสอบถามที่บรรณาธิการและลงรหัส เรียบร้อยแล้ว

ต้องตรงกับบัญชีรายชื่อตัวอย่างของกองนโยบายและวิชาการสถิติ

ตาราง 3 จำนวนสถานประกอบการ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

จังหวัด .....CWT (Col. 17 - 18)...

IF ENU = 1

ประเภท อุตสาหกรรม	จำนวนสถาน ประกอบการ	ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)							
		1 - 10 คน	11 - 15 คน	16 - 25 คน	26 - 30 คน	31 - 50 คน	51 - 100 คน	101 - 200 คน	> 200 คน
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
รวม (SUM TSIC_R)	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx
TSIC_R (Col.31- Col.32)= 10	Col. 3	ADD 1	ADD 1	ADD 1	ADD 1	ADD 1	ADD 1	ADD 1	ADD 1
11	+ Col. 4	SIZE_R = 1 or 2	SIZE_R = 3	SIZE_R = 4 or 5	SIZE_R = 6	SIZE_R = 7	SIZE_R = 8	SIZE_R = 9	SIZE_R = 10 or
:	+ Col. 5								11 or 12
:	+ Col. 6								
:	+ Col. 7								
:	+ Col. 8								
:	+ Col. 9								
:									
:									
:									
:									
96									
↓									
ให้ Sort ตามรหัส TSIC_R โดยเรียงจากรหัส น้อย ไปมาก									

ตาราง 4 การใช้ ICT ของสถานประกอบการ

จังหวัด .....CWT (Col. 17 - 18)

IF ENU = 1

เลขประจำ สถานประกอบการ	การใช้ คอมพิวเตอร์	การใช้ อินเทอร์เน็ต	การใช้ เว็บไซต์	การสั่งซื้อทาง อินเทอร์เน็ต	การขายทาง อินเทอร์เน็ต
x(15) : ↓ LIST ID	x : ↓ LIST B01	x : ↓ LIST C01	x : ↓ LIST C26	x : ↓ LIST C27	x : ↓ LIST C28

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

จังหวัด CWT (Col. 17 - 18).....

IF ENU = 1

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)		จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet		มีเว็บไซต์ Use of web site		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ผ่านอินเทอร์เน็ต Purchase via the internet		มีการขายสินค้าหรือบริการ ผ่านอินเทอร์เน็ต Sale via the internet		Economic activity/ Size of establishment (Number of persons engaged)											
			จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %												
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13											
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ	SUM TYPE = (01+02+03+04+06+...+15)	x,xxx  ADD 1  IF ENU = 1	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	Economic activity  Business trade and services  Manufacturing  Construction  Land transport and storage  Private hospital  Information and comunication											
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	SUM TYPE = (01+02+03+04+06+...+10)																							
การผลิต	SUM TYPE = 11+12																							
การก่อสร้าง	SUM TYPE = 13																							
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า	SUM TYPE = 14																							
โรงพยาบาลเอกชน	SUM TYPE = 15																							
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	SUM TYPE = 05																							
ขนาดสถานประกอบการ														สดมภ์ร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %										
1 - 10 คน	SUM SIZE_R = 01+02																							
11 - 15 คน	SUM SIZE_R = 03																							
16 - 25 คน	SUM SIZE_R = 04+05																							
26 - 30 คน	SUM SIZE_R = 06																							
31 - 50 คน	SUM SIZE_R = 07																							
51 - 100 คน	SUM SIZE_R = 08																							
101 - 200 คน	SUM SIZE_R = 09																							
มากกว่า 200 คน	SUM SIZE_R = 10+11+12																							

สตมกร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสตมก (2) = 100 %

ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และหมวดอุตสาหกรรม

จังหวัด .....CWT (Col. 17 - 18).....

IF ENU = 1

หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน สถานประกอบการ Number of establishments	ใช้คอมพิวเตอร์ Use of computer		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet		มีเว็บไซต์ Use of web site		มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการ ผ่านอินเทอร์เน็ต Purchase via the internet		มีการขายสินค้าหรือบริการ ผ่านอินเทอร์เน็ต Sale via the internet		Division of industry
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
		Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
รวม SUM TYPE = (01+02+03+04+...+15)	x,xxx	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	Total
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45) TYPE = 01	ADD 1	ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (45)
การขายส่ง (46) TYPE = 02	IF ENU = 1	B01		C01 = 2		C26 = 2		C27 = 2		C28 = 2		Wholesale trade (46)
การขายปลีก (47) TYPE = 03		= 1 or 2										Retail trade (47)
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56) TYPE = 04												Accommodation, food and beverage service activities (55-56)
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63) TYPE = 05												Information and communication (58-63)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68) TYPE = 06												Real estate activities (68)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74) TYPE = 07												Professional, scientific and technical activities (69-74)
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82) TYPE = 08												Administrative and support service activities (77-82)
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93) TYPE = 09												Arts, entertainment and recreation (90-93)
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96) TYPE = 10												Other service activities (95-96)
การผลิต (10-33) TYPE = 11												Manufacturing (10-33)
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล (37-39) TYPE = 12												Sewerage, waste management and remediation activities (37-39)
การก่อสร้าง (41-43) TYPE = 13												Construction (41-43)
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52) TYPE = 14												Land transport and storage (49,52)
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610) TYPE = 15												Private hospital activities (8610)

ستمกร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสูตร (2) = 100 %