

# **MACHINE EDIT**

การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563

The 2020 Establishment Survey on The Use of Information and Communication Technology

## คู่มือการบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

### การสำรวจการมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563

ข้อมูลจากแบบสอบถาม (แบบ สทส.63) จะถูกบันทึกเป็นรายสถานประกอบการ และแต่ละสถานประกอบการ จะประกอบด้วยข้อมูลจำนวน 6 Records ดังนี้

Record ที่	รายละเอียดของข้อมูล	ความยาวของ Record (Column)	รหัสรายการ
1	ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ	107	A01 - A13
2	การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการของสถานประกอบการ	94	B01 - B11
3	การใช้อินเทอร์เน็ต/ เว็บไซต์ในการดำเนินการของสถานประกอบการ	89	C01 - C30
4	บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้าน ICT	170	D01 - D37
5	ข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	83	E01 - E04
6	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.63 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 6 Records (เรียงลำดับ 1 - 6)

- ถ้าจำนวน Record ซ้ำกัน ให้ List Iden พร้อมข้อมูลที่ซ้ำกัน และออก Error Message เป็น “Duplicate Rec.”
- ถ้าจำนวน Record ขาดหายไปไม่ครบ 6 Rec. 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 ที่กำหนดไว้ในตารางต่อไป

ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขระบุ ให้ List ข้อมูลของ Record นั้นๆ และออก Error Code ตามที่กำหนด

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
<b>Identification</b> ภาค (REG)	1 - 5	1. ถ้า REG = 1 ✓ CWI = 10 2. ถ้า REG = 2 ✓ CWI = 11, 12, 13, ..., 21, 10, 11, ..., 11 3. ถ้า REG = 3 ✓ CWI = 50, 51, 52, ..., 58, 60, 61, ..., 61 4. ถ้า REG = 4 ✓ CWI = 30, 31, 32, ..., 37, 38, 39, ..., 49 5. ถ้า REG = 5 ✓ CWI = 80, 81, 83, ..., 86, 90, 91, ..., 96	ER01 ER02 ER03 ER04 ER05	ID, IDEN
<b>กิจกรรมทางเศรษฐกิจ</b> (TYPE)	01 - 16	1. ถ้า TYPE = 01 ✓ ISIC_R = 45101 - 45405 2. ถ้า TYPE = 02 ✓ ISIC_R = 46101 - 46900 3. ถ้า TYPE = 03 ✓ ISIC_R = 47111 - 47149, 47911 - 47991 4. ถ้า TYPE = 04 ✓ ISIC_R = 55101 - 55909, 56101, 56210 - 56302 5. ถ้า TYPE = 05 ✓ ISIC_R = 58111 - 58203, 59111 - 59203, 60101 - 60203, 61101 - 61900, 62011 - 62090, 63111 - 63990 6. ถ้า TYPE = 06 ✓ ISIC_R = 68101 - 68202 7. ถ้า TYPE = 07 ✓ ISIC_R = 69100 - 69200, 70100 - 70209, 71101 - 71209, 72101 - 72200, 73101 - 73200, 74101 - 74909 8. ถ้า TYPE = 08 ✓ ISIC_R = 77101 - 77400, 78101 - 78300, 79110 - 79909, 80100 - 80300, 81100 - 81300, 82110 - 82990 9. ถ้า TYPE = 09 ✓ ISIC_R = 90001 - 90002, 91011 - 91032, 92001 - 92009, 93111 - 93299 10. ถ้า TYPE = 10 ✓ ISIC_R = 95110 - 95299, 96101 - 96309 11. ถ้า TYPE = 11 ✓ ISIC_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
การร่วมลงทุนหรือถือหุ้นของต่างประเทศ (A06)	1 - 2	A06 ≠ blank	EA07	Record 1
สัดส่วนของผู้ร่วมลงทุนหรือถือหุ้น (รวมทุกประเทศ) (A07)	001 - 100, 999, blank	1. ถ้า A06 = 1    ⇨    A07 = blank 2. ถ้า A06 = 2    ⇨    A07 > 0	EA08 EA09	
จำนวนคนทำงาน (A08 - A13)	00001 - 99,999 , blank	A10 หรือ A13 > 0	EA10	
ยอดรวมจำนวนคนทำงาน (A10, A13)		1. A10 = A08 + A09 2. A13 = A11 + A12	EA11 EA12	
Record 2				
การใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ (B01 - B11)	1 - 3	1. (B01 = 1 หรือ 2 หรือ 3) และ (B01 ≠ blank) 2. ถ้า B01 = 1	EB01	Record 1, 2
	00001 - 90,000 , blank	⇨ (B02 > 0 หรือ B04 > 0 หรือ B06 > 0)	EB02	
	00000 , 00001 - 90,000	⇨ B08 ≥ 0	EB03	
		⇨ B08 ≤ (A10 + A13) และ ≠ blank	EB04	
	1 - 2	⇨ B09 = 1 หรือ 2	EB05	
		⇨ B10 = 1 หรือ 2	EB06	
		⇨ B11 = 1 หรือ 2	EB07	
		⇨ B02 ≥ B03	EB08	
		⇨ B04 ≥ B05	EB09	
		⇨ B06 ≥ B07	EB10	
		3. ถ้า B01 = 2 ⇨ B02 - B11 = blank	EB11	
		4. ถ้า B01 = 3 ⇨ B02 - B11 = blank	EB12	
		5. ถ้า B10 = 2 ⇨ B09 = 2	EB13	







Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
ความต้องการรับบุคลากรด้าน ICT (D26 - D37)	1 - 2  0001 - 9,999, blank	2.10 (D14 = 1 หรือ 2) และ (D14 ≠ blank)	ICT16	Record 1, 4
		2.11 ถ้า D14 = 1 ⇨ D15 - D16 = blank	ICT17	
		2.12 ถ้า D14 = 2 ⇨ (D15 หรือ D16) > 0	ICT18	
		2.13 (D17 = 1 หรือ 2) และ (D17 ≠ blank)	ICT19	
		2.14 ถ้า D17 = 1 ⇨ D18 - D19 = blank	ICT20	
		2.15 ถ้า D17 = 2 ⇨ (D18 หรือ D19) > 0	ICT21	
		2.16 (D20 = 1 หรือ 2) และ (D20 ≠ blank)	ICT22	
		2.17 ถ้า D20 = 1 ⇨ D21 - D22 = blank	ICT23	
		2.18 ถ้า D20 = 2 ⇨ (D21 หรือ D22) > 0	ICT24	
		2.19 (D23 = 1 หรือ 2) และ (D23 ≠ blank)	ICT25	
		2.20 ถ้า D23 = 1 ⇨ D24 - D25 = blank	ICT26	
		2.21 ถ้า D23 = 2 ⇨ (D24 หรือ D25) > 0	ICT27	
		2.22 (D26 = 1 หรือ 2) และ (D26 ≠ blank)	ICT28	
		2.23 ถ้า D26 = 1 ⇨ D27 = blank	ICT29	
		2.24 ถ้า D26 = 2 ⇨ D27 > 0	ICT30	
		2.25 (D28 = 1 หรือ 2) และ (D28 ≠ blank)	ICT31	
		2.26 ถ้า D28 = 1 ⇨ D29 = blank	ICT32	
		2.27 ถ้า D28 = 2 ⇨ D29 > 0	ICT33	
		2.28 (D30 = 1 หรือ 2) และ (D30 ≠ blank)	ICT34	
		2.29 ถ้า D30 = 1 ⇨ D31 = blank	ICT35	
		2.30 ถ้า D30 = 2 ⇨ D31 > 0	ICT36	
		2.31 (D32 = 1 หรือ 2) และ (D32 ≠ blank)	ICT37	
		2.32 ถ้า D32 = 1 ⇨ D33 = blank	ICT38	
		2.33 ถ้า D32 = 2 ⇨ D33 > 0	ICT39	
		2.34 (D34 = 1 หรือ 2) และ (D34 ≠ blank)	ICT40	
		2.35 ถ้า D34 = 1 ⇨ D35 = blank	ICT41	
		2.36 ถ้า D34 = 2 ⇨ D35 > 0	ICT42	
		2.37 (D36 = 1 หรือ 2) และ (D36 ≠ blank)	ICT43	
		2.38 ถ้า D36 = 1 ⇨ D37 = blank	ICT44	
		2.39 ถ้า D36 = 2 ⇨ D37 > 0	ICT45	
		2.40 (D09 + D10 + D12 + D13 + D15 + D16 + D18 + D19 + D21 + D22 + D24 + D25) ≤ A10 + A13 (คนทำงานทั้งสิ้น)	ICT46	
		2.41 (D09 + D12 + D15 + D18 + D21 + D24) ≤ D02	ICT47	

Record No. & Field Name	Range	Conditions	Error Code	Listing
		ถ้า ENU = 1 - 10		
<b>Record 5</b> รหัสประจำตัวพนักงาน (E01 - E04)	0000001 - 9999999	1. E01 > 0 2. E02 > 0 3. E03 > 0 4. E04 > 0	EE01 EE02 EE03 EE04	} Record 5
<b>Record 6</b> ชื่อและสถานที่ตั้งของสถานประกอบการ (TITLE - RE_NO)		1. ถ้า ENU = 7 ⇨ RE_NO ≠ blank 2. Eco_Act ≠ blank	RENO EACT	} Record 6

#### 4. การเดินตารางเบื้องต้นของจังหวัด

การเดินตารางเบื้องต้นของจังหวัด เพื่อตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นของโครงการสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พท. 2563 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)		เข้ากับลำดับที่ (ENU = 7)		เป็นสถานประกอบการ แต่ไม่อยู่ในกลุ่มรวม (ENU = 8)		ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่ (ENU = 9)		ไม่เป็นสถานประกอบการ (ENU = 10)		
	จำนวน	%	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	
<div>SUM SIZE_R = (01+02+03+04+05+...+12)</div>	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+09	51 - 200 คน	+ Col.14																					
SUM SIZE_R = 10+11+12	>200 คน	+ Col.16																					
		+ Col.18																					
		+ Col.20																					
		+ Col.22																					
สดมกร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสดมกร (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 การแรงงาน	ลำดับที่ซ้ำ	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 63 : : : :	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	}	ตรวจสอบให้ตรงกับแบบสอบถามที่บรรณาธิการและลงรหัส เรียบร้อยแล้ว
MUN, EA, VIL		
TSIC_R, SIZE_R		
ENU		
ID	}	ต้องตรงกับบัญชีรายชื่อตัวอย่างของกองนโยบายและวิชาการสถิติ
TSIC_L, SIZE_L		
NO		

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 - 200 คน	> 200 คน
1	2	3	4	5	6	7	8	9
รวม (SUM TSIC_R)	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
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 or 9	SIZE_R = 10 or 11 or 12
:	+ Col. 5							
:	+ Col. 6							
:	+ Col. 7							
:	+ Col. 8							
:	+ Col. 9							
:								
:								
:								
96								
↓								
ให้ Sort ตามรหัส TSIC_R โดยเรียงจากรหัส น้อย ไปมาก								

ตาราง 4 การใช้ ICT ของสถานประกอบการ

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 C29

ตาราง 5 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 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	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	x,xxx	xx.x	Economic Activity
ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ SUM TYPE = (01+02+03+04+06+...+10)													Business Trade and Services
การผลิต SUM TYPE = 11+12		ADD 1	ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		ADD 1		Manufacturing
การก่อสร้าง SUM TYPE = 13		IF ENU = 1	B01		C01 = 2		C26 = 2		C27 = 2		C29 = 2		Construction
การขนส่งทางบกและสถานที่เก็บสินค้า SUM TYPE = 14			= 1 or 2										Land Transport and Storage
โรงพยาบาลเอกชน SUM TYPE = 15													Private Hospital
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร SUM TYPE = 05													Information and Comunication
ขนาดสถานประกอบการ SUM SIZE_R = (01+02+03+04+05+...+12)													Size of Establishment
1 - 10 คน SUM SIZE_R = 01+02													1 - 10 persons
11 - 15 คน SUM SIZE_R = 03													11 - 15 persons
16 - 25 คน SUM SIZE_R = 04+05													16 - 25 persons
26 - 30 คน SUM SIZE_R = 06													26 - 30 persons
31 - 50 คน SUM SIZE_R = 07													31 - 50 persons
51 - 200 คน SUM SIZE_R = 08+09													51 - 200 persons
มากกว่า 200 คน SUM SIZE_R = 10+11+12													More than 200 persons

สตมภ์ร้อยละ   คำนวณ row percentage โดยสตมภ์ (2) = 100 %

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 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
<b>รวม</b> 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	<b>Total</b>
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
การขายส่ง (46) TYPE = 02	IF ENU = 1	B01		C01 = 2		C26 = 2		C27 = 2		C29 = 2		Wholesale trade
การขายปลีก (47) TYPE = 03		= 1 or 2										Retail trade
ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56) TYPE = 04												Accommodation, food and beverage service activities
กิจกรรมด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (58-63) TYPE = 05												Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68) TYPE = 06												Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (69-74) TYPE = 07												Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน (77-82) TYPE = 08												Administrative and support service activities
ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (90-93) TYPE = 09												Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการอื่นๆ (95-96) TYPE = 10												Other service activities
การผลิต (10-33) TYPE = 11												Manufacturing
การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล (37-39) TYPE = 12												Sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง (41-43) TYPE = 13												Construction
การขนส่งทางบกสถานที่เก็บสินค้า (49,52) TYPE = 14												Land transport and storage
กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน (8610) TYPE = 15												Private hospital activities

สตมกร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสตมกร (2) = 100 %