

DATA DICTIONARY

การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2564

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

DATA DICTIONARY

การสำรวจการมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2564

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

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
Identification					
รหัสประจำสถานประกอบการ / Identification of Establishment	ID	1	15	บัญชีรายชื่อสถานประกอบการตัวอย่าง / Sampling Establishment from Listing Frame	
ภาค / Region	REG	16	1	1 - 5 1 = กรุงเทพมหานคร / Bangkok 2 = ปริมณฑล ภาคกลาง / Vicinity, Central Region 3 = ภาคเหนือ / Northern Region 4 = ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ / Northeastern Region 5 = ภาคใต้ / Southern Region	
จังหวัด / Province	CWT	17	2	10 - 96	
อำเภอ / เขต / District	AMP	19	2	01 - 50	
ตำบล / แขวง / Sub District	TAM	21	2	01 - 50	
เขตการปกครอง / Municipal Area	MUN	23	1	1 - 2 1 = ในเขตเทศบาล / Municipal Area 2 = นอกเขตเทศบาล / Non Municipal Area	
เขตจางนับ / Enumeration Area	EA	24	3	001 - 999	
หมู่บ้าน / Village	VIL	27	2	00 - 99	
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ / Economics Activity	TYPE	29	2	01 - 16 01 = การขายส่ง - ปลีก - ซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์ / Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles 02 = การขายส่ง / Wholesale trade and commission trade 03 = การขายปลีก / Retail trade 04 = ที่พักแรม บริการอาหารและเครื่องดื่ม / Accommodation and food 05 = ข้อมูลข่าวสาร คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร / Information computer and communication 06 = กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ / Real estate activities	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
รหัสประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (รหัสจากการแจกแจง) Economics Activity Code (TSIC 2009 code from enumeration)	TSIC_R	31	5	07 = กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / Professional, scientific and technical activities 08 = การให้เช่า บริการท่องเที่ยว และการบริการสนับสนุนอื่นๆ / Rental travel service and support service activities 09 = ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ / Arts, entertainment and recreation 10 = กิจกรรมบริการอื่นๆ / Other service activities 11 = การผลิต / Manufacturing 12 = การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียและสิ่งปฏิกูล / Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 13 = การก่อสร้าง / Construction 14 = การขนส่งทางบก สถานที่เก็บสินค้า / Transportation and storage 15 = กิจกรรมด้านโรงพยาบาลเอกชน / Hospital Activity 16 = อื่นๆ / Others 10111 - 33200 37000 - 39000 41001 - 43909 45101 - 47749, 47911 - 47991 49201 - 49209, 49310, 49329 - 49339 52101 - 52109, 52291 55101 - 55909, 56101, 56210 - 56302 58111 - 63990 68101 - 68202 69100 - 74909 77101 - 82990 86101 - 86102 90001 - 93299 95110 - 96309	ถ้า ENU=8 รหัส TSIC_R สามารถอยู่นอกคัมรวมได้ (แต่ยังคงเป็นรหัสใน TSIC 2009)

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
รหัสประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (รหัสตามบัญชี) Economics Activity Code (TSIC 2009 code from listing)	TSIC_L	36	5	เช่นเดียวกับ TSIC_R / Same as TSIC_R	รหัส TSIC_L จะอยู่ในคัมภีร เท่านั้น
รหัสขนาดของสถานประกอบการ (มาจากคนทำงาน A10 + A13) Size of Establishment (code from persons engaged A10 + A13)	SIZE_R	41	2	01 - 12 01 = 1 - 5 คน / persons 02 = 6 - 10 คน / persons 03 = 11 - 15 คน / persons 04 = 16 - 20 คน / persons 05 = 21 - 25 คน / persons 06 = 26 - 30 คน / persons 07 = 31 - 50 คน / persons 08 = 51 - 100 คน / persons 09 = 101 - 200 คน / persons 10 = 201 - 500 คน / persons 11 = 501 - 1000 คน / persons 12 > 1000 คน / persons	
รหัสขนาดของสถานประกอบการ (รหัสตามบัญชี) Size of Establishment (code from listing)	SIZE_L	43	2	เช่นเดียวกับ SIZE_R / Same as SIZE_R	
ลำดับที่ของสถานประกอบการ / Number of Establishment	NO	45	5	00001 - 99999	
ปีที่สำรวจ / Year of Survey	YR	50	2	64	
ผลการแจงนับ / Enumerating Result	ENU	52	2	01 - 10 01 = แจงนับได้ / Enumerated 02 = ย้าย/หาไม่พบ / Transferred/Not found 03 = เลิกกิจการ / Closed down 04 = รื้อถอน/ไฟไหม้ / Demolished/fired 05 = ไม่ให้ความร่วมมือ / Non - cooperation	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
				06 = หยุดกิจการชั่วคราว / Temporarily closed 07 = ซ้ำกับลำดับที่ / Duplicate no. 08 = เป็นสถานประกอบการแต่ไม่อยู่ในคุ้มครอง / Establishment but out of coverage 09 = ข้อมูลอยู่สำนักงานใหญ่ / Data in head office 10 = ไม่เป็นสถานประกอบการ / Not establishment	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
Identification		1	53	Same as record 1	
Record 1	Rec.1	54	2	01 = Record 1 (พิมพ์ไว้ในแบบสอบถามแล้ว / Already Printed)	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ Part 1 General information of establishment ข้อ 1 จำนวนคนทำงานตามปกติของสถานประกอบการ No.1 Number of persons who are normally engaged in this establishment ชาย (Male) 1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน / Unpaid Workers 2. ลูกจ้าง / Employees รวมคนทำงาน/ลูกจ้าง ชาย / Total (male) หญิง (Female) 1. คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือเงินเดือน / Unpaid workers 2. ลูกจ้าง / Employees รวมคนทำงาน/ลูกจ้าง หญิง / Total (female)					
Identification		1	53	Same as record 1	
Record 2	Rec.2	54	2	02 = Record 2 (พิมพ์ไว้ในแบบสอบถามแล้ว / Already Printed)	
ตอนที่ 2 การใช้คอมพิวเตอร์ในการดำเนินการของสถานประกอบการ Part 2 Using computer for business in establishment ข้อ 2 การใช้คอมพิวเตอร์ของสถานประกอบการ No.2 Using computer in establishment กรณีใช้ที่สถานประกอบการ / Using in establishment 1.1 ประเภทคอมพิวเตอร์ที่ใช้ - คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (เดสก์ท็อป) โน้ตบุ๊ก/เน็ตบุ๊ก เวิร์คสเตชัน เทอร์มินัล) <i>Personal computer (Desktop Notebook/ Netbook Workstation Terminal)</i> - Tablet PC (ขนาด 7 นิ้วขึ้นไป) <i>Tablet PC (Size 7 Inch Up)</i>					
Identification		1	53	Same as record 1	
1 - 3 1 = ใช้ที่สถานประกอบการ / Using in establishment 2 = ใช้ที่อื่น / Using at the others 3 = ไม่ใช้ / No use 1 - 2, blank 1 = ไม่ใช้ / No 2 = ใช้ / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown 1 - 2, blank 1 = ไม่ใช้ / No 2 = ใช้ / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown					

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
- คอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารและประมวลผลจากส่วนกลาง Multi - user Computer such as Server, Mainframe, Minicomputer	B04	59	1	1 - 2, blank 1 = ไม่ใช่ / No 2 = ใช่ / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown	
1.2 จำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ The number of persons using computer in their routines work	B05	60	5	00000, 00001 - 90,000 , blank 00000 = ใช้คอมพิวเตอร์น้อยกว่าสัปดาห์ละ 1 ครั้ง / Use computers less than once a week 00001 - 90,000 = จำนวน (คน) / Number (person) blank = ไม่มี / No	
ข้อ 3 การมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ INTERNET No.3 Establishment with an Intranet	B06	65	1	1 - 2, blank 1 = ไม่มี / No 2 = มี / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown	
ข้อ 4 การมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ EXTRANET No.4 Establishment with an Extranet	B07	66	1	1 - 2, blank 1 = ไม่มี / No 2 = มี / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown	
ข้อ 5 การมีระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสารแบบ LAN No.5 Establishment with a Local Area Network (LAN)	B08	67	1	1 - 2, blank 1 = ไม่มี / No 2 = มี / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
9. โทรศัพท์/ ประชุมผ่านอินเทอร์เน็ต เช่น Skype iTalk เป็นต้น / VoIP/ video conferencing	C11	70	1	0 - 1 , blank 0 = ไม่มี / No 1 = มี / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknow	
10. สนทนาสื่อสารทาง Instant Messaging (IM) เช่น Line, WeChat, MSN Messenger, Google Talk/กระดานข่าวอิเล็กทรอนิกส์ (Bulletin Boards) / Use of instant messaging, bulletin boards	C12	71	1		
11. รับสมัครบุคลากรภายในหรือภายนอกสถานประกอบการ / Internal or external recruitment	C13	72	1		
12. อื่นๆ / Others	C14	73	1		
ข้อ 8 ประเภทอินเทอร์เน็ตที่ใช้เชื่อมต่อ No.8 Type of external connection to the internet access	C15	74	1	1 - 2 , blank 1 = ไม่ทราบ / No 2 = ทราบ / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknow	
กรณีทราบ / Yes					
1. ความเร็วต่ำ (ต่ำกว่า 256 Kbps ลงมา) :					
1.1 Analogue modem (dial - up via standard phone line)	C16	75	1	0 - 1 , blank 0 = ไม่มี / No 1 = มี / Yes blank = ไม่เข้าข่าย / Unknow	
1.2 ISDN / Integrated Services Digital Network	C17	76	1		
1.3 เทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA, GPRS / Mobile phone 2G, 2.5G Network e.g. GSM, CDMA, GPRS	C18	77	1		
2. ความเร็วสูง (ตั้งแต่ 256 Kbps ขึ้นไป) :					
2.1 xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	C19	78	1		
2.2 สายวงจรเช่า / Leased Line	C20	79	1		
2.3 Cable modem	C21	80	1		
2.4 Frame Relay หรือ VPN	C22	81	1		
2.5 broadband แบบอื่น (ดาวเทียม, เคเบิลใยแก้วนำแสง (FTTX), Fixed Wireless, WLAN, WiMAX) / Other broadband (Satellite, fiber-to-the-home (FTTX), Fixed Wireless, WLAN, WiMAX)	C23	82	1		
2.6 เทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ 3G ขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO / Mobile phone 3G Network e.g. WCDMA, EV-DO	C24	83	1		
3. อื่นๆ / Others	C25	84	1		

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
<p>ข้อ 9 การใช้เว็บไซต์ในการดำเนินกิจการ No.9 Using website</p> <p>ตอนที่ 4 การสั่งซื้อ/ ขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Part 4 Purchase/ Sale goods or services via the internet</p> <p>4.1 การสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / <u>Purchasing goods or services via the internet</u></p>	C26	85	1	<p>1 - 2 , blank</p> <p>1 = ไม่ใช่ / No</p> <p>2 = ใช่ โดยมีชื่อเว็บไซต์ของตัวเอง หรือโดยฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์ของผู้อื่น Yes, owner website or other web portal</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย / Unknow</p>	
<p>ข้อ 10 การสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต No.10 Purchasing goods or services via the internet</p> <p>4.2 การขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต / <u>Sales goods or services via the internet</u></p>	C27	86	1	<p>1 - 2, blank</p> <p>1 = ไม่มี / No</p> <p>2 = มี / Yes</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown</p>	
<p>ข้อ 11 การขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต No.11 Sales goods or services via the internet</p>	C28	87	1	<p>1 - 2, blank</p> <p>1 = ไม่มี / No</p> <p>2 = มี / Yes</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย / Unknown</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Lenght of Bytes	Possible Code and Meaning	Remarks
Identification		1	53	Same as record 1	บันทึกเหมือน สรจ.
Record 4	Rec.4	54	2	04 = Record 4 (พิมพ์ไว้ในแบบสอบถามแล้ว / Already Printed)	
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล / Data Collection Officer	D01	56	7	0000001 - 9999999 0000001 - 9999999 = รหัสประจำตัวพนักงาน / Identification of Officer	
เจ้าหน้าที่บรรณาธิการและลงรหัส / Code Editor Officer	D02	63	7		
เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล / Data Entry Officer	D03	70	7		
ผู้ตรวจ / Examiner	D04	77	7		
Identification		1	53	Same as record 1	
Record 5	Rec.5	54	2	05 = Record 5	
ชื่อสถานประกอบการ/Name of establishment					
- คำนำหน้า / TITLE	TITLE	56	15		
- ชื่อ / FIRSTNAME	F_NAME	71	50		
- นามสกุล / LASTNAME	L_NAME	121	30		
- ชื่อสถานประกอบการ / TRADEMARK	TRADE	151	60		
สถานที่ตั้ง / Address					
- เลขที่ / Address number	ADD_NO	211	10		
- อาคาร / building	BUILDING	221	30		
- ถนน / Street	STREET	251	50		
- ตรอก / ซอย / Block	BLK	301	30		
- ตำบล / แขวง / Sub-district	SUB_D	331	30		
- อำเภอ / เขต / District	DISTRICT	361	30		
- จังหวัด / Province	PROVINCE	391	30		
- รหัสไปรษณีย์ / Post code	POSTCODE	421	5		
- โทรศัพท์ / Telephone number	TEL_NO	426	15		
- โทรสาร / Fax number	FAX_NO	441	15		
- E - mail	E_mail	456	60		
- Web Site	WebSite	516	60		
- Social Network	Social	576	60		
- รายละเอียดประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ / Economics Activity	Eco_Act	636	100	ระบุรายละเอียดตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่บันทึกไว้ในหน้าปก	
- ลำดับที่ซ้ำ / Repeated Number	RE_NO	736	5		