

## TABULATION & REPORT SPECIFICATION

การสำรวจการมี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563

(ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ)

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

(Business Trade and Services)

**รายละเอียดการเดินตารางเสนอผลข้อมูล**  
**การสำรวจการมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถานประกอบการ พ.ศ. 2563**  
**(ธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ)**

1. ตารางเสนอผลข้อมูล มีจำนวน 32 ตาราง

2. ให้จัดทำเป็นระดับทั่วประเทศ

    จำแนกออกเป็นดังนี้

        2.1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)

จำนวน 16 ตาราง

        2.2 จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

จำนวน 16 ตาราง

3. ต้องทำการประมวลผลโดยคุณค่า **Weight** ก่อนเดินตารางเสนอผล

4. กรณีข้อมูลของแถว (Row) ใน Part 1 หรือ Part 2 ในตารางไม่มีข้อมูลเลย ให้ตัดแถว (Row) นั้นออก

5. จัดทำ Output ของตารางเสนอผลในรูปของ MS Excel

6. ให้ Select ข้อมูลดิบ (Raw Data) ดังนี้

	Foxpro	Text file	Excel
ชุดที่ 1 Record 1 - 6	✓	✓	
ชุดที่ 2 Record 1 - 5		✓	✓
ชุดที่ 3 Record 1 , 6	✓		✓

## สารบัญ

ตาราง 1	จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	1
ตาราง 2	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	2
ตาราง 3	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	3
ตาราง 4	จำนวนคอมพิวเตอร์ และจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	4
ตาราง 5	จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในสถานประกอบการ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	5
ตาราง 6	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินงาน หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	6
ตาราง 7	จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้อินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	7
ตาราง 8	จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	8
ตาราง 9	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	9
ตาราง 10	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต จำแนกตามการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	10
ตาราง 11	จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต จำแนกตามการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	11
ตาราง 12	จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำแนกตามระดับการศึกษา หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	12
ตาราง 13	จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้าน ICT จำแนกตามตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	13
ตาราง 14	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ที่ราชอาณาจักร พ.ศ. 2563.....	14

ตาราง 1 จำนวนคนทำงานในสถานประกอบการ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั้งราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 1 Number of persons of establishments by work status, sex, Division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total			คนทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือ เงินเดือน Unpaid workers			ลูกจ้าง Employees			Division of business industry/ Size of establishment (Number of persons engaged)	
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>หมวดย่อยธุรกิจ</b>	<b>SUM GR = (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)</b>	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	<b>Division of business industry</b>
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ (45)	SUM GR = 1										Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles (45)
การขายส่ง (ยกเว้นยานยนต์และจักรยานยนต์) (46)	SUM GR = 2	col.3	SUM	SUM	col.6	SUM	SUM	col.9	SUM	SUM	Wholesale trade (except of motor vehicles and motorcycles) (46)
การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และจักรยานยนต์) (47)	SUM GR = 3	+ col.4	A10	A13	+ col.7	A08	A11	+ col.10	A09	A12	Retail trade (except of motor vehicles and motorcycles) (47)
ที่พักแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม (55-56)	SUM GR = 4										Accommodation, food and beverage service activities (55-56)
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (59-60,62-63)	SUM GR = 5										Information and communication (59-60, 62-63)
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ (68)	SUM GR = 6										Real estate activities (68)
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค (69-74)	SUM GR = 7										Professional, scientific and technical activities (69-74)
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน (77-82)	SUM GR = 8										Administrative and support service activities (77-82)
ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ (90, 92-93)	SUM GR = 9										Art, entertainment and recreation (90, 92-93)
กิจกรรมการบริการอื่น ๆ (95-96)	SUM GR = 10										Other service activities (95-96)
<b>ขนาดสถานประกอบการ</b>	<b>SUM SIZE_R = (01+02+03+04+05+...+12)</b>										<b>Size of Establishment</b>
1 - 15 คน	SUM SIZE_R = 01+02+03										1 - 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

รายละเอียดดูจากภาคผนวก

การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :  
Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
...เช่นเดียวกับตาราง 1...  
Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...

ตาราง 2 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หน่วยงานธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 2 Number and percentage of establishments by the use of information and communication technology, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ 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		Division of business industry/ 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
รวม (SUM GR)	x,xxx,xxx	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	ADD 1 IF ENU = 1	ADD 1 B01 = 1 or 2		ADD 1 C01 = 2		ADD 1 C26 = 2		ADD 1 C27 = 2		ADD 1 C29 = 2		....The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     สดมภ์ร้อยละ    คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div>												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>												

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการมีและการใช้คอมพิวเตอร์ในการประกอบกิจการ หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั้งราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 3 Number and percentage of establishments by using computer, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ใช้ที่สถานประกอบการ Use in establishment		ใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่น Use at the others		ไม่ใช้คอมพิวเตอร์ No use of computer		Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
รวม (SUM GR)	x,xxx,xxx	100.0	x,xxx,xxx	xx.x	x,xxx,xxx	xx.x	x,xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	col. 4 + col. 6 + col. 8		ADD 1 B01 = 1		ADD 1 B01 = 2		ADD 1 B01 = 3		....The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     สดมภ์ร้อยละ    คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div>									
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค:                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>									

ตาราง 4 จำนวนคอมพิวเตอร์และจำนวนบุคลากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานของสถานประกอบการ จำแนกตามหมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 4 Number of computers and number of persons using computers in their normal work routines of establishments by division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล Personal Computers		คอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการและประมวลผลจากส่วนกลาง Multi-user Computers		จำนวนบุคลากร ที่ใช้คอมพิวเตอร์ ในการปฏิบัติงาน เป็นประจำ No. of persons using computers in their normal work routines	Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet	จำนวน Number	ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต Connected to the internet		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
รวม (SUM GR)	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx,xxx	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	col.4 + col.6	col.5 + col.7	SUM B02 + B04	SUM B03 + B05	SUM B06	SUM B07	SUM B08	....The same as Table 1....

การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :

Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ  
...เช่นเดียวกับตาราง 1...

Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม  
...เช่นเดียวกับตาราง 1-1 ...

ตาราง 5 จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในสถานประกอบการ จำแนกตามระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร หน่วยงานธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 5 Number of establishments using computer by network communication, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ในสถานประกอบการ Number of Establishment using Computer	ระบบเครือข่ายการติดต่อสื่อสาร / Network Communication						Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		INTRANET		EXTRANET		LAN (Local Area Network)		
		จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1...	ADD 1 B01 = 1	←		IF B01 = 1	→			....The same as Table 1....
		ADD 1 B09 = 2		ADD 1 B10 = 2		ADD 1 B11 = 2		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     สดมภ์ร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>								



ตาราง 6 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้อินเทอร์เน็ตในการดำเนินกิจการ หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 6 Number and percentage of establishments by the internet access in establishment, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ใช้อินเทอร์เน็ต Use of the internet		ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต No use of the internet		จำนวนบุคลากร ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ No. of persons using internet in their normal work routines	Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
รวม (SUM GR)	x,xxx,xxx	100.0	x,xxx,xxx	xx.x	x,xxx,xxx	xx.x	x,xxx,xxx	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1...	col. 4 + col. 6		ADD 1 C01 = 2		ADD 1 C01 = 1		SUM C02	...The same as Table 1...
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     สดมภ์ร้อยละ สดมภ์ (5) และ (7) คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div>								
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>								

ตาราง 7 จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามวัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 7 Number of establishments using internet by purpose of using the internet, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต  Number of Establishment using the internet	วัตถุประสงค์ของการใช้อินเทอร์เน็ต / Purposes of using the internet											Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		รับส่ง E-mail sending or receiving e - mail	ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ สินค้าหรือบริการ Getting information about goods or services	ค้นหาข้อมูลจาก หน่วยงานภาครัฐ Getting information from government organizations	ติดต่อกับหน่วยงาน ภาครัฐ Interacting with government organizations	ซื้อ/ขายสินค้า และบริการ หรือ ดำเนินธุรกิจกับคู่ค้า Purchase/Sale goods and services or trading partner	จัดส่งสินค้าออนไลน์ ในรูปแบบ digital เช่น ซอฟต์แวร์ เพลง วิดีโอ เกมส์คอมพิวเตอร์ Delivering products online in digitized form e.g. software	ใช้บริการ ธนาคารทาง อินเทอร์เน็ต (Internet Banking) หรือเข้าถึงบริการ ทางการเงินอื่นๆ Internet Banking or accessing other financial services	อบรมความรู้ผ่าน ระบบ e-learning Training via e - learning system	โทรศัพท์/ประชุม ผ่านอินเทอร์เน็ต VoIP/video conferencing	สนทนาสื่อสารทาง Instant Messaging (IM) เช่น LINE, WeChat, MSN Messaging, Google Talk/กระดานข่าว อิเล็กทรอนิกส์ (Bulletin Boards) Use of instant Messaging,bulletin boards	รับสมัครบุคลากร ภายในหรือนอก สถานประกอบการ Internal or external recruitment	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	ADD 1 C01 = 2	ADD 1 C03 = 1	ADD 1 C04 = 1	ADD 1 C05 = 1	ADD 1 C06 = 1	ADD 1 C07 = 1	IF C01 = 2 ADD 1 C08 = 1	ADD 1 C09 = 1	ADD 1 C10 = 1	ADD 1 C11 = 1	ADD 1 C12 = 1	ADD 1 C13 = 1	....The same as Table 1....
<p>การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :</p> <p>Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ...เช่นเดียวกับตาราง 1...</p> <p>Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...</p>													

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 8 จำนวนของสถานประกอบการที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 8 Number of establishments using internet by type of external connection to the internet access, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ใช้อินเทอร์เน็ต Number of Establishment using internet	ช่องทางที่ใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต / Type of external connection to the Internet Access									Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
		Analogue modem (dial - up via standard phone line)	ISDN (Integrated Services Digitak Network)	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 2G, 2.5G เช่น GSM, CDMA GPRS mobile phone 2G, 2.5G Network e.g. GSM, CDMA GPRS	xDSL (ADSL, SDSL, VDSL)	สายวงจรเช่า (Leased Line)	Cable modem	Frame Relay หรือ VPN	broadband แบบอื่น ( ดาวเทียม , เคเบิลใยแก้ว นำแสง (FTTX), Fixed Wireless, WLAN, WIMAX ) Other broadband (Setellite, fiber-to-the-home, (FTTX),Fixed Wireless, WLAN, WIMAX )	เทคโนโลยีโทรศัพท์ มือถือ 3G, ขึ้นไป เช่น WCDMA, EV-DO mobile phone 3G Network e.g. WCDMA, EV-DO	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	ADD 1 C01 = 2	← ADD 1 C16 = 1	ADD 1 C17 = 1	ADD 1 C18 = 1	ADD 1 C19 = 1	IF C01 = 2 ADD 1 C20 = 1	ADD 1 C21 = 1	ADD 1 C22 = 1	ADD 1 C23 = 1	ADD 1 C24 = 1	....The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :</p> <p>Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ...เช่นเดียวกับตาราง 1...</p> <p>Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม</p> </div>											

หมายเหตุ : สถานประกอบการ 1 แห่ง สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

Note : More than one characteristic can be done by an establishment.

ตาราง 9 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการ จำแนกตามการใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 9 Number and percentage of establishments by use of web site, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ใช้เว็บไซต์ในการดำเนินงาน โดย เป็นเจ้าของเว็บไซต์เอง หรือฝากข้อมูลไว้กับเว็บไซต์อื่น Use of Web site by having own Web site or Other Web portal		ไม่ใช้เว็บไซต์ No use of Web site		Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
1	2	3	4	5	6	7	8
รวม (SUM GR)	x,xxx,xxx	100.0	xxx,xxx	xx.x	x,xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1...	col.4 + col.6		ADD 1 C26 = 2		ADD 1 (IF ENU = 1) and (C26 = 1 or blank)		...The same as Table 1...
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     สดมภ์ร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>							

ตาราง 10 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่มีการสั่งซื้อสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต จำแนกตามการชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต หน่วยงานธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทัวราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 10 Number and percentage of establishment of purchase via internet by payment via internet, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการที่มี การสั่งซื้อสินค้า/ บริการทางอินเทอร์เน็ต Number of Establishments of purchases via the Internet		การชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต Payment via the internet				Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			มี Yes		ไม่มี No		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
1	2	3	4	5	6	7	8
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	100.0	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1...			← IF C27 = 2 →				...The same as Table 1...
	ADD 1 C27 = 2		ADD 1 C28 = 2		ADD 1 C28 = 1		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     สดมภ์ร้อยละ คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     การเดินตารางเสนอมลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>							

ตาราง 11 จำนวนและร้อยละของสถานประกอบการที่มีการขายสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต จำแนกตามการรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการทางอินเทอร์เน็ต หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 11 Number and percentage of establishment of sale via internet by receivable payment via internet, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวนสถานประกอบการที่มี การขายสินค้า/ บริการทางอินเทอร์เน็ต Number of Establishments of sale via the Internet		การรับชำระเงินค่าสินค้าหรือบริการผ่านอินเทอร์เน็ต Receivable payment via the internet				Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ได้รับ Yes		ไม่ได้รับ No		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	จำนวน Number	ร้อยละ %	
1	2	3	4	5	6	7	8
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	100.0	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	ADD 1 C29 = 2		← ADD 1 C30 = 2	IF C29 = 2	ADD 1 C30 = 1	→	....The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     สดมภ์ร้อยละ    คำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>							

ตาราง 12 จำนวนและร้อยละของบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามระดับการศึกษา หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ(จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 12 Number and percentage of personnel graduate in field of technology by level of education, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total		ระดับการศึกษาของบุคลากรด้านICT / Level of Education ICT Personal										Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ต่ำกว่า ปวส. Lower High Vocational Certificate		ปวส. High Vocational Certificate		ปริญญาตรี Bachelor Degree		ปริญญาโท Master's Degree		สูงกว่าปริญญาโท Higher Master's Degree		
	จำนวน Number	ร้อยละ %	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	14
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	100.0	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	xxx,xxx	xx.x	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1....	SUM D02		SUM D03		SUM D04		SUM D05		SUM D06		SUM D07		...The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     IF A01 = 3                 </div>													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     สดมภ์ร้อยละคำนวณ row percentage โดยสดมภ์ (2) = 100 %                 </div>													
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :                      Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1...                      Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม                      ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...                 </div>													

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด(มหาชน)

Note : Establishments are formed as company limited, public company limited only.

ตาราง 13 จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง หมวดย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 13 Number of ICT personnel by group of occupation/ position, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	รวม Total	ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่น ๆ Others	Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	Total
...เช่นเดียวกับตาราง 1...	col.3 + col.4 + col.5 + col.6 + col.7 + col.8	IF D08 = 2 SUM D09 + D10	IF D11 = 2 SUM D12 + D13	IF D14 = 2 SUM D15 + D16	IF D17 = 2 SUM D18 + D19	IF D20 = 2 SUM D21 + D22	IF D23 = 2 SUM D24 + D25	....The same as Table 1....
<p>IF A01 = 3</p>								
<p>การเดินตารางเสนอมลระดับภาค :</p> <p>Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ...เช่นเดียวกับตาราง 1...</p> <p>Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1...</p>								

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments are formed as company limited, public company limited only.



ตาราง 14 จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ/ตำแหน่ง หน่วยงานย่อยธุรกิจ และขนาดของสถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน) ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2563

Table 14 Number of ICT personnel which establishment need by occupation / position, division of business industry and size of establishment (Number of persons engaged), Whole Kingdom, 2020

หมวดย่อยธุรกิจ/ ขนาดของ สถานประกอบการ (จำนวนคนทำงาน)	จำนวน สถานประกอบการ ที่ต้องการบุคลากร เพิ่มขึ้น Number of Establishment needing ICT Personnel	รวม Total	จำนวนบุคลากรด้าน ICT ที่สถานประกอบการต้องการ / Number of ICT Personal which Establishment need						Division of business industry/ Size of Establishment (Number of Persons Engaged)
			ผู้บริหารเทคโนโลยี สารสนเทศระดับสูง Chief Information Officer - CIO	ผู้จัดการฝ่าย เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Department Manager	นักออกแบบ และวิเคราะห์ระบบ คอมพิวเตอร์ Computer System Designers and Analysts	โปรแกรมเมอร์ Computer Programmer	ผู้ทำงานด้านอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ Computer Associate Professionals	อื่น ๆ Others	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
รวม (SUM GR)	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	xxx,xxx	Total
..เช่นเดียวกับตาราง 1...	← IF A01 = 3 → ADD 1 IF (D26 = 2 or D28 = 2 or D30 = 2 or D32 = 2 or D34 = 2 or D36 = 2)	Col. 4 + Col. 5 + Col. 6 + Col. 7 + Col. 8 + Col. 9	← IF A01 = 3 → IF D26 = 2 SUM D27	IF D28 = 2 SUM D29	IF D30 = 2 SUM D31	IF D32 = 2 SUM D33	IF D34 = 2 SUM D35	IF D36 = 2 SUM D37	....The same as Table 1....
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>การเดินตารางเสนอผลระดับภาค :</p> <p>Part 1 จำแนกตามขนาดของสถานประกอบการ ...เช่นเดียวกับตาราง 1...</p> <p>Part 2 จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ...เช่นเดียวกับตาราง 1-1 ...</p> </div>									

หมายเหตุ : งามเฉพาะสถานประกอบการที่มีรูปแบบเป็นบริษัทจำกัด บริษัทจำกัด (มหาชน)

Note : Establishments are formed as company limited, public company limited only.