สรุปผลที่สำคัญ
ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2568

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สรุปผลที่สำคัญ
ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร พ.ศ. 2568

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กลุ่มสถิติแรงงาน
กองสถิติสังคม
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
โทรศัพท์ 0 21421258
โทรสาร 0 21438134
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : slaborfs@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่ กลุ่มบริการและเผยแพร่ข้อมูลสถิติ
กองสถิติพยากรณ์
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคาร C ชั้น 6 ซอยแจ้งวัฒนะ 7 ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0 21417500
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: services pub@nso.go.th

ปีที่เผยแพร่ 2569

คำนำ

สรุปผลที่สำคัญของผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2568 ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลการวิเคราะห์ ติดตาม และประเมินสถานการณ์ด้านการจ้างงานในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของประเทศ ซึ่งถือเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศในยุคดิจิทัล ทั้งนี้การมีข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัยเกี่ยวกับกำลังแรงงานด้าน ICT จะช่วยสนับสนุนการวางแผนพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว โดยเอกสารฉบับนี้ได้ประมวลผลจากข้อมูลโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2568 ซึ่งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเป็นประจำทุกปี

สำนักงานสถิติแห่งชาติหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสรุปผลที่สำคัญฯ ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านแรงงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ใช้ประกอบการกำหนดนโยบายและวางแผนพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการศึกษาวิจัย และการติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของภาคเศรษฐกิจดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กองสถิติสังคม

เมษายน 2569

สรุปประเด็นเด่น

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในสรุปผลที่สำคัญฉบับนี้ หมายถึงผู้ทำงานใน 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ 1) นักวิเคราะห์ พัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการที่ให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหากับผู้ใช้งานด้าน ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้

1) ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวน 5.93 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 1.47 ของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด ลดลงจากปี 2567 ซึ่งมีจำนวน 6.07 แสนคน โดยลดลงจากกลุ่มผู้ประกอบอาชีพด้านการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT

2) ผู้ทำงานด้าน ICT อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล (ร้อยละ 2.2) สูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 0.9)

3) ผู้ทำงานด้าน ICT ร้อยละ 65.8 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่า

4) ผู้ทำงานด้าน ICT เป็นผู้ประกอบอาชีพด้านการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 71.0) แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

5) ผู้ทำงานด้าน ICT ที่อยู่ในอุตสาหกรรมด้าน ICT ส่วนมากเป็นลูกจ้างเอกชน ขณะที่อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ ส่วนใหญ่เป็นผู้ทำงานส่วนตัว

6) ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ได้รับเงิน 29,243 บาท/เดือน โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ เป็นลักษณะงานที่ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยมากที่สุด 39,817 บาท/เดือน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สรุปประเด็นเด่น	ii
สารบัญแผนภูมิ	iv
สารบัญตาราง	v
สรุปผลที่สำคัญ	1
1. ลักษณะทั่วไปของผู้ทำงานด้าน ICT	2
1.1 กลุ่มอายุและเพศ	2
1.2 การศึกษา	3
1.3 ลักษณะการทำงานด้าน ICT	4
1.4 การกระจายตัวตามเขตการปกครอง	7
2. ลักษณะการทำงานที่สำคัญ	8
2.1 อุตสาหกรรม	8
2.2 สถานภาพการทำงาน	9
2.3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์	10
2.4 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน	12
ตารางสถิติที่สำคัญ	14
ภาคผนวก	23
แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT	24

สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
แผนภูมิ 1	จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด พ.ศ. 2564-2568	1
แผนภูมิ 2	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ	2
แผนภูมิ 3	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	3
แผนภูมิ 4	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT	4
แผนภูมิ 5	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการสำเร็จการศึกษาด้าน ICT	6
แผนภูมิ 6	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง	7
แผนภูมิ 7	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงาน	9
แผนภูมิ 8	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT	12
แผนภูมิ 9	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	12
แผนภูมิ 10	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค	13

สารบัญตาราง

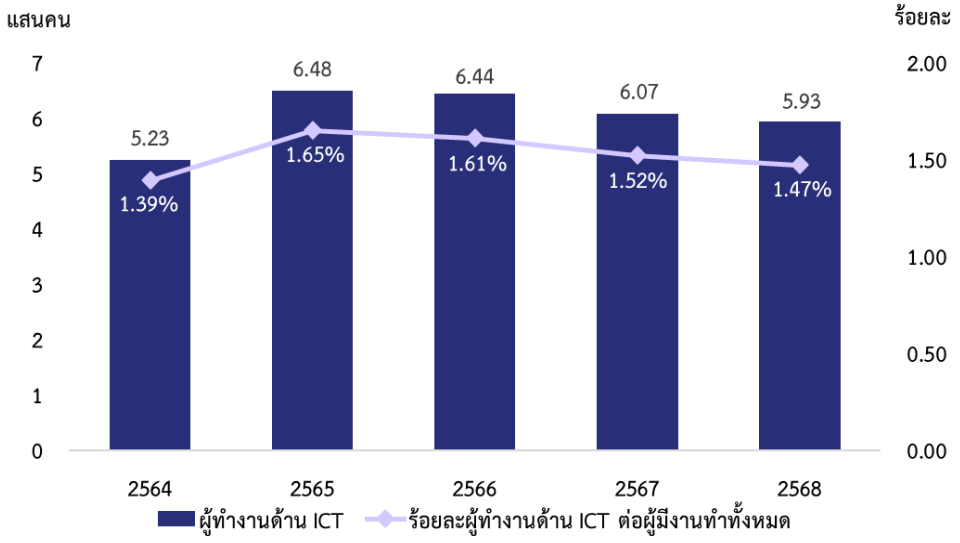
		หน้า
ตาราง 1	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ	5
ตาราง 2	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ	8
ตาราง 3	ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม	10
ตาราง 4	ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน และอุตสาหกรรม	11

สรุปผลที่สำคัญ

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ICT หมายถึง ผู้ทำงานที่ประกอบอาชีพตาม 5 กลุ่ม ดังต่อไปนี้ 1) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหากับผู้ใช้ ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยยึดตามมาตรฐานการจำแนกอาชีพตามมาตรฐานสากล International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) และทำการประมวลผลข้อมูลจากโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2568 เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลที่สำคัญในการติดตามสถานการณ์การทำงานด้าน ICT ซึ่งถือเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และนำไปใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงาน

จากข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พบว่าผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2565 จนถึงปี 2568 (ร้อยละ 1.47)

แผนภูมิ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด พ.ศ. 2564-2568



ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด = $\frac{\text{จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT}}{\text{จำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด}} \times 100$

สำหรับลักษณะสำคัญต่างๆ ของผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ในปี 2568 มีดังนี้

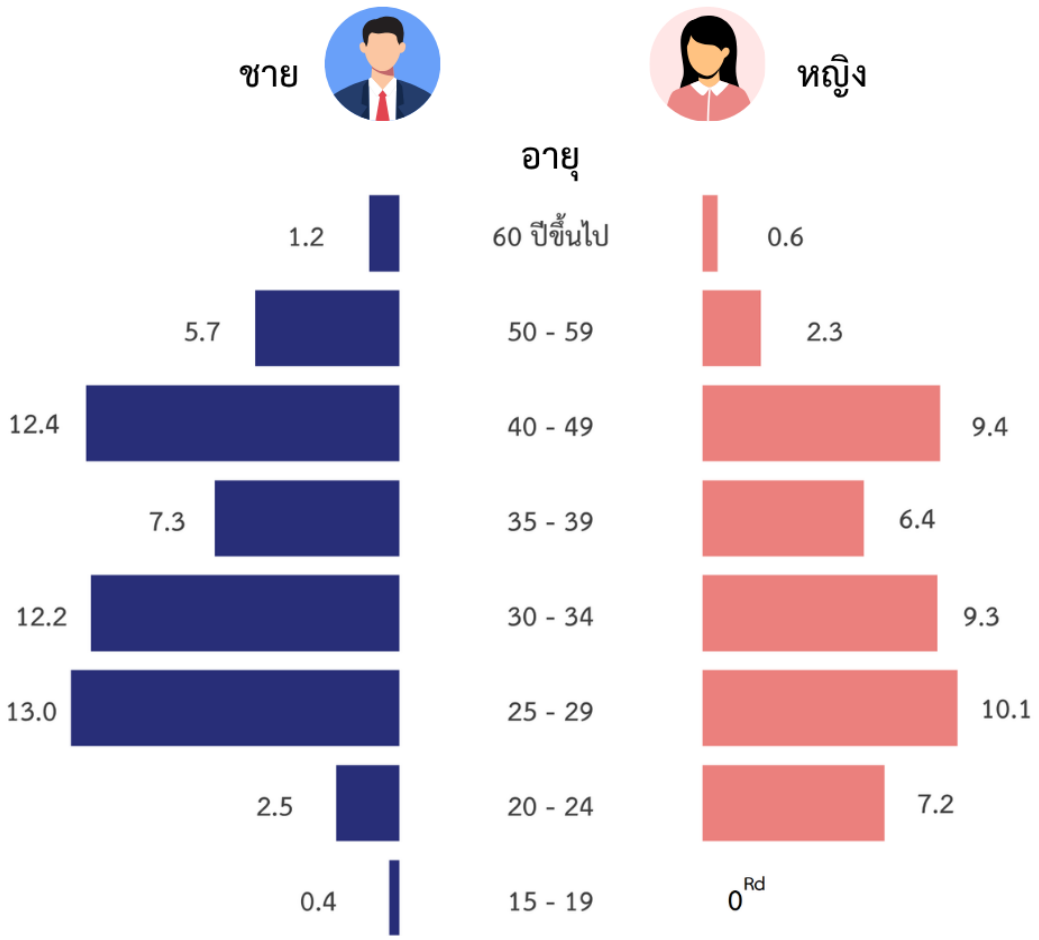
1. ลักษณะทั่วไปของผู้ทำงานด้าน ICT

1.1 กลุ่มอายุและเพศ

ในปี 2568 ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวน 5.93 แสนคน เป็นเพศชาย 3.24 แสนคน (ร้อยละ 54.7) และเพศหญิง 2.68 แสนคน (ร้อยละ 45.3)

เมื่อพิจารณาโครงสร้างอายุและเพศของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่า ผู้ทำงานด้าน ICT ของเพศชายมีสัดส่วนสูงกว่าเพศหญิงเกือบทุกกลุ่มอายุ ยกเว้นกลุ่มอายุ 20 - 24 ปี

แผนภูมิ 2 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ

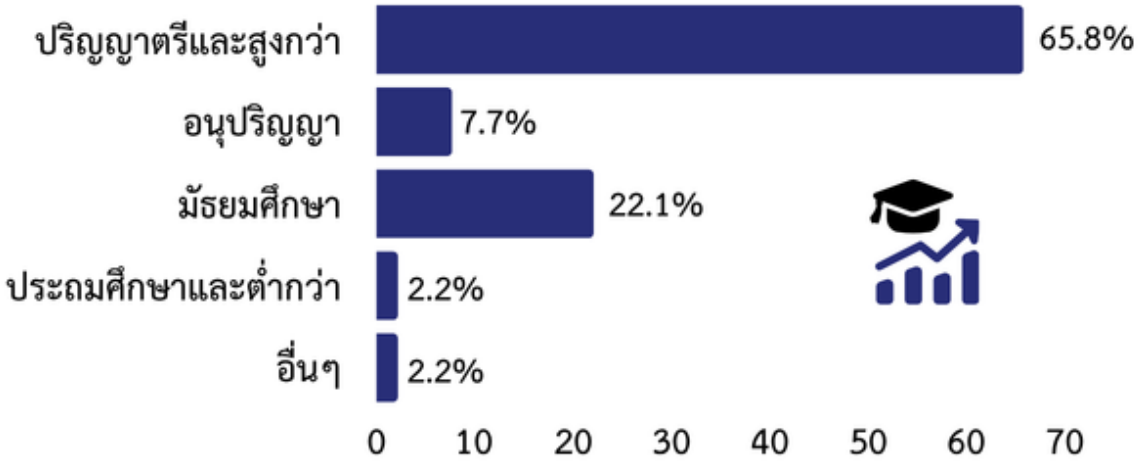


หมายเหตุ : "0^{Rd}" คือ ข้อมูลที่ปัดเศษแล้วเป็น 0

1.2 การศึกษา

จากผู้มีงานทำด้าน ICT จำนวนทั้งสิ้น 5.93 แสนคน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีและสูงกว่า (ร้อยละ 65.8) รองลงมาเป็นระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 22.1) และระดับอนุปริญญา (ร้อยละ 7.7) ตามลำดับ

แผนภูมิ 3 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

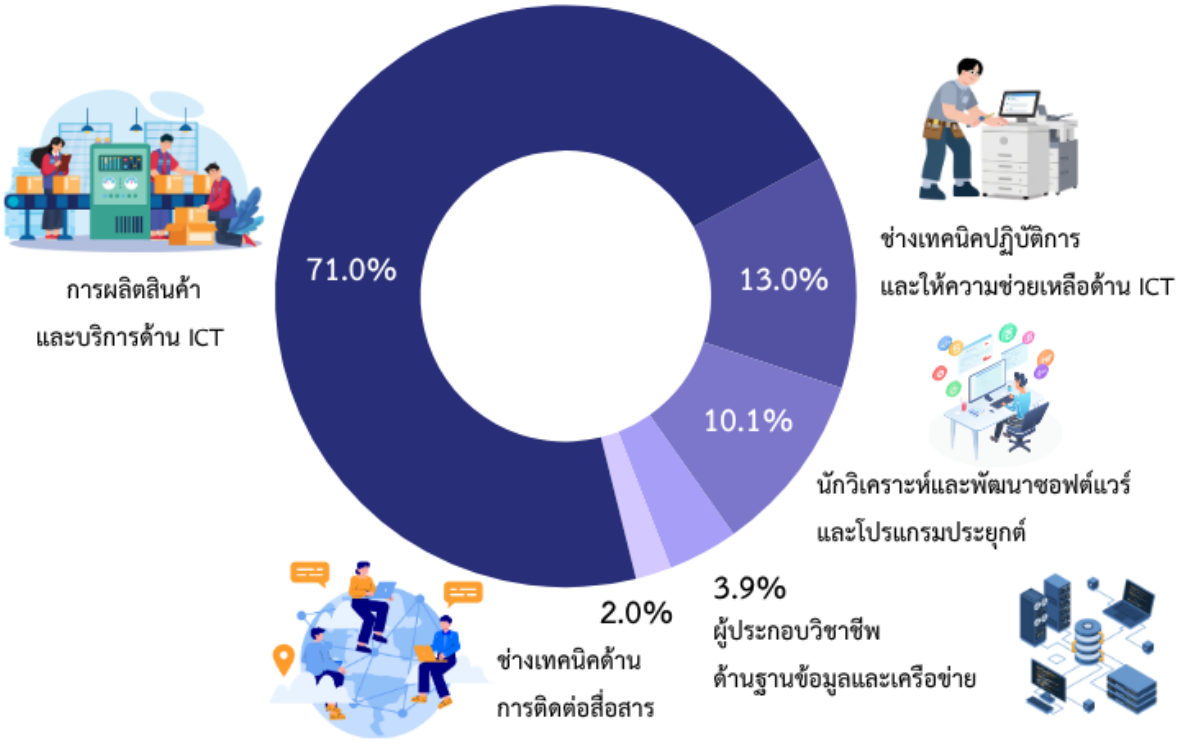


หมายเหตุ : อื่น ๆ ได้แก่ หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา, การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้, เรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา

1.3 ลักษณะการทำงานด้าน ICT

เมื่อพิจารณาตามลักษณะการทำงานด้าน ICT พบว่า เป็นผู้ที่ทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT 4.21 แสนคน (ร้อยละ 71.0) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT 0.77 แสนคน (ร้อยละ 13.0) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 0.60 แสนคน (ร้อยละ 10.1) ตามลำดับ

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT



เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 65.0) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (ร้อยละ 13.7) และนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ

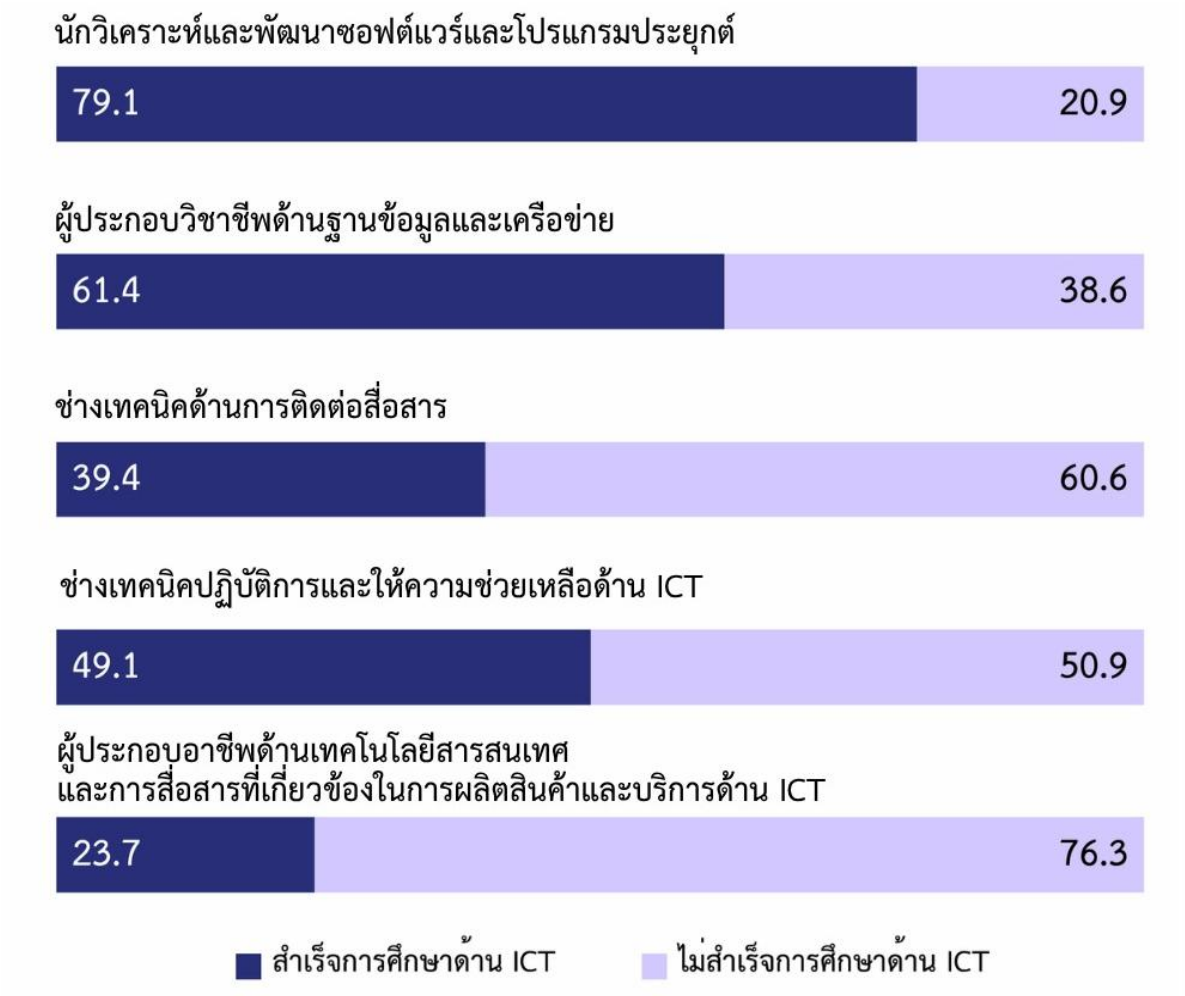
ในขณะที่เพศหญิงส่วนใหญ่ทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT (ร้อยละ 78.3) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (ร้อยละ 12.2) และนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 6.2) ตามลำดับ

ตาราง 1 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ

ลักษณะงานด้าน ICT	ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	**100.0**	**100.0**	**100.0**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	10.1	13.3	6.2
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	3.9	4.6	3.0
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	13.0	13.7	12.2
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	2.0	3.4	0.3
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	71.0	65.0	78.3

เมื่อพิจารณาการสำเร็จการศึกษาด้าน ICT พบว่า กลุ่มนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT ในขณะที่ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร และผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการสำเร็จการศึกษาด้าน ICT



1.4 การกระจายตัวตามเขตการปกครอง

เมื่อพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่าในเขตเทศบาลมีร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT มากกว่านอกเขตเทศบาล คือ ในเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT จำนวน 4.08 แสนคน (ร้อยละ 2.2) ส่วนนอกเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT จำนวน 1.85 แสนคน (ร้อยละ 0.9)

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง

2. ลักษณะการทำงานที่สำคัญ

2.1 อุตสาหกรรม

จากการสำรวจพบว่า ผู้มีงานทำด้าน ICT ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีเพียง ร้อยละ 23.8 เท่านั้น ในขณะที่ผู้มีงานทำที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ (ไม่ใช่ด้าน ICT) มีร้อยละ 76.2

ตาราง 2 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ

อุตสาหกรรม	2568		
	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	**100.0**	**100.0**	**100.0**
อุตสาหกรรมด้าน ICT	**23.8**	**34.1**	**11.3**
การผลิตและขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	2.7	2.5	2.9
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	17.8	25.7	8.3
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	3.3	5.9	0.1
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	**76.2**	**65.9**	**88.7**
การผลิต[1] การก่อสร้าง การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	7.6	7.7	7.4
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์[2]	49.4	36.5	65.0
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	2.9	3.5	2.2
การศึกษา กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	9.3	9.3	9.4
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	2.2	2.6	1.7
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ประกันสังคม	1.3	1.5	0.9
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2.2	3.1	1.2
อื่น ๆ[3]	1.3	1.7	0.9

[1] ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

[2] ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

[3] เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ยกเว้นการซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และไม่ทราบ

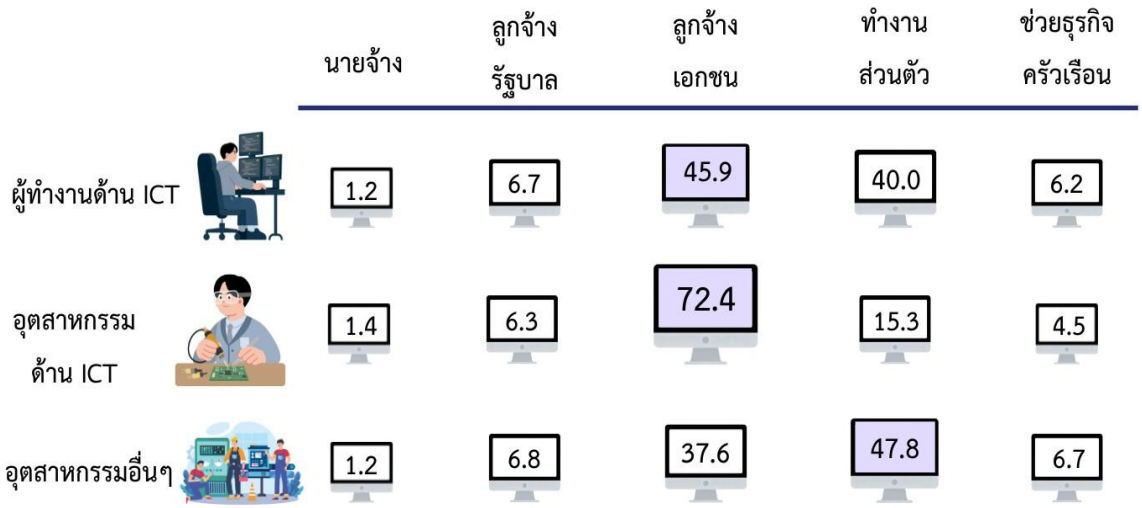
เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 34.1 และร้อยละ 11.3 ตามลำดับ) ในขณะที่เพศหญิงทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ มากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 88.7 และร้อยละ 65.9 ตามลำดับ)

2.2 สถานภาพการทำงาน

ผู้ทำงานด้าน ICT มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างเอกชนมากที่สุด (ร้อยละ 45.9) รองลงมาเป็นผู้ทำงานส่วนตัว (ร้อยละ 40.0) และลูกจ้างรัฐบาล (ร้อยละ 6.7) โดยผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนและนายจ้างมีเพียงร้อยละ 6.2 และ 1.2 ตามลำดับ

สำหรับผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 72.4 รองลงมาเป็นทำงานส่วนตัว ร้อยละ 15.3 และผู้ทำงานในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เป็นผู้ทำงานส่วนตัว ร้อยละ 47.8 รองลงมาเป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 37.6

แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงาน



2.3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์

ผู้ทำงานด้าน ICT ทำงานเฉลี่ย 44 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เมื่อพิจารณาตามลักษณะงานด้าน ICT พบว่า ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยสูงที่สุดคือ 46 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ รองลงมาเป็น การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT และนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย 44 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ส่วนช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสารและผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย 43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ตามการทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT กับอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ พบว่า กลุ่มผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ในเกือบทุกลักษณะงานมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์มากกว่าผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ ยกเว้นกลุ่มผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์น้อยกว่าผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ

ตาราง 3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงานด้าน ICT	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	**44**	**45**	**44**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	44	45	42
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	43	42	43
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้านICT	46	47	45
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	43	44	42
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	44	45	44

สำหรับจำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน พบว่า นายจ้างมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงที่สุด (52 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาคือ ช่วยธุรกิจในครัวเรือนและลูกจ้างเอกชน (47 และ 45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) ส่วนลูกจ้างรัฐบาลมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่ำที่สุด (37 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ตามอุตสาหกรรม พบว่าในอุตสาหกรรมด้าน ICT ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือนมีชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์มากที่สุด (52 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาเป็นผู้ทำงานส่วนตัว (48 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) และลูกจ้างเอกชน (45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) ตามลำดับ ในขณะที่อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ นายจ้างมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงที่สุด (55 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาคือลูกจ้างเอกชนและผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือน (45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

ตาราง 4 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

สถานภาพการทำงาน	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	**44**	**45**	**44**
นายจ้าง	52	43	55
ลูกจ้างรัฐบาล	37	37	37
ลูกจ้างเอกชน	45	45	45
ทำงานส่วนตัว	44	48	44
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	47	52	45

2.4 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน

ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ได้รับเฉลี่ยเดือนละ 29,243 บาท โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงสุดคือ 39,817 บาท รองลงมาเป็น ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 36,852 บาท และผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 36,802 บาท ตามลำดับ

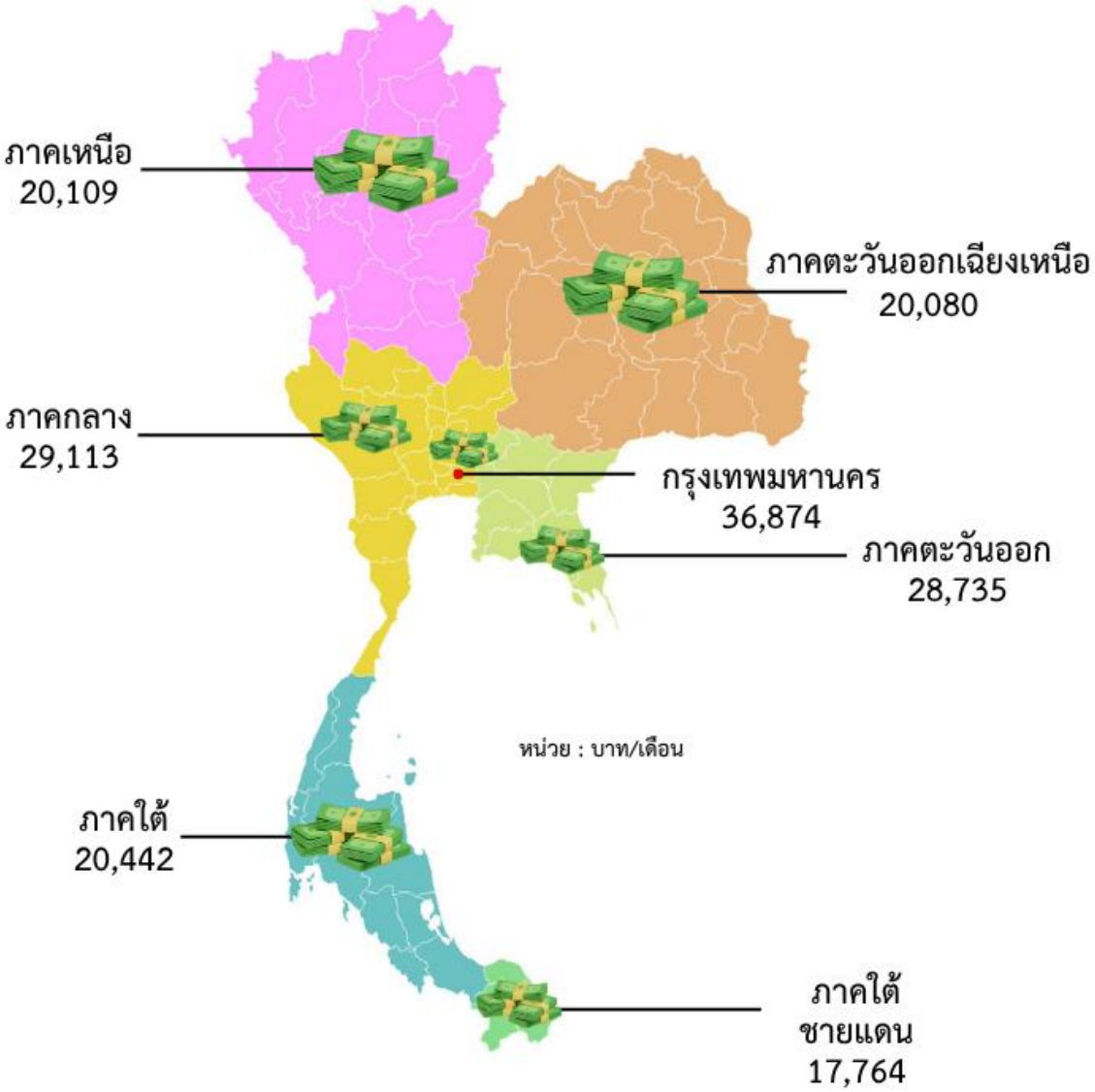
แผนภูมิ 8 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT

เมื่อพิจารณาค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนตามสถานภาพการทำงาน พบว่าลูกจ้างรัฐบาลได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่าลูกจ้างเอกชนเล็กน้อย โดยลูกจ้างรัฐบาลได้รับ 28,199 บาท และลูกจ้างเอกชนได้รับ 28,088 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 9 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

และเมื่อเปรียบเทียบค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในแต่ละภาค พบว่าลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในกรุงเทพมหานครได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด 36,874 บาท รองลงมาคือภาคกลาง 29,113 บาท ภาคตะวันออก 28,735 บาท ภาคใต้ 20,442 บาท ภาคเหนือ 20,109 บาท ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 20,080 บาท และภาคใต้ชายแดน 17,764 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 10 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค



ตารางสถิติที่สำคัญ

สารบัญตารางสถิติที่สำคัญ

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2567-2568	16
ตาราง 2	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2567-2568	17
ตาราง 3	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2567-2568	18
ตาราง 4	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ พ.ศ. 2567-2568	18
ตาราง 5	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการสำเร็จการศึกษาด้าน ICT พ.ศ. 2567-2568	19
ตาราง 6	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ.2567-2568	20
ตาราง 7	ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567-2568	21
ตาราง 8	ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรมด้าน ICT พ.ศ. 2567-2568	21
ตาราง 9	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. 2567-2568	22

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2567 – 2568

ผู้มีงานทำ/ผู้ทำงานด้าน ICT	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
						หน่วย : พันคน
ผู้มีงานทำ	**40,039.5**	**21,435.1**	**18,604.4**	**39,852.1**	**21,306.6**	**18,545.5**
ในเขตเทศบาล	18,480.1	9,667.4	8,812.7	18,477.1	9,631.8	8,845.3
นอกเขตเทศบาล	21,559.5	11,767.7	9,791.7	21,375.0	11,674.8	9,700.2
						หน่วย : พันคน
ผู้ทำงานด้าน ICT	**607.4**	**325.3**	**282.1**	**592.9**	**324.5**	**268.4**
ในเขตเทศบาล	444.2	243.5	197.7	407.7	235.2	172.5
นอกเขตเทศบาล	166.2	81.8	84.4	185.2	89.3	95.9
						หน่วย : ร้อยละ
ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**1.5**	**1.5**
ในเขตเทศบาล	2.4	1.5	2.2	2.2	2.4	1.9
นอกเขตเทศบาล	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด = $\frac{\text{จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT}}{\text{จำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด}} \times 100$

ตาราง 2 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2567 – 2568

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	**607,433**	**325,313**	**282,121**	**592,871**	**324,492**	**268,379**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	**68,240**	**43,648**	**24,592**	**59,872**	**43,301**	**16,571**
นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์	21,211	s	s	s	s	s
โปรแกรมเมอร์	28,601	s	s	29,796	23,668	6,128
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	18,429	s	s	s	s	s
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	**33,950**	**20,642**	s	**23,205**	**14,962**	**8,243**
นักออกแบบและบริหารฐานข้อมูล	23,835	15,157	s	s	s	s
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	10,115	s	s	s	s	s
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	**66,474**	**47,434**	**19,040**	**76,980**	**44,354**	**32,626**
ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	37,645	27,499	s	32,910	18,041	14,869
ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้าน ICT เครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์	28,829	19,935	s	44,070	26,313	17,757
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	**14,602**	**12,422**	s	**s**	**s**	**s**
ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคมและการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์	14,602	12,422	s	s	s	s
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	**424,168**	**201,166**	**223,001**	**420,852**	**210,751**	**210,101**
ผู้จัดการและวิศวกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	31,801	21,058	s	22,848	16,998	5,850
นักออกแบบภาพกราฟฟิกและสื่อผสม	37,951	24,920	13,031	60,439	31,297	29,143
ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้าน ICT และ พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า	283,417	100,288	183,128	262,918	102,712	160,206
ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	51,612	47,792	s	48,779	45,876	2,903
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	19,388	7,109	12,280	25,867	13,868	11,999

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ตาราง 3 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2567 - 2568

หน่วย : คน

อายุ (ปี)	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	**607,433**	**325,313**	**282,121**	**592,871**	**324,492**	**268,379**
15 - 19	s	s	s	s	s	s
20 - 24	46,588	24,515	22,073	57,319	14,638	42,681
25 - 29	146,528	75,608	70,920	137,051	77,342	59,709
30 - 34	114,326	52,831	61,495	128,004	72,721	55,283
35 - 39	98,537	51,735	46,802	81,156	43,364	37,792
40 - 49	136,126	76,598	59,528	129,058	73,357	55,701
50 - 59	54,331	37,841	16,490	47,146	33,754	13,392
60 ขึ้นไป	s	s	s	s	s	s

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ตาราง 4 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ พ.ศ. 2567 - 2568

หน่วย : คน

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	**607,433**	**325,313**	**282,121**	**592,871**	**324,492**	**268,379**
ประถมศึกษาและต่ำกว่า	18,425	6,932	s	13,028	6,384	6,644
มัธยมศึกษา	148,438	78,159	70,279	130,935	57,216	73,719
อนุปริญญา	63,466	42,951	20,515	45,860	28,665	17,194
ปริญญาตรีขึ้นไป	373,947	194,113	179,834	390,310	223,306	167,004
อื่นๆ	s	s	0^{w}	s	s	s

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

“0^{w}” ข้อมูลจากการสำรวจตัวอย่างมีค่าเป็น 0

ตาราง 5 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการสำเร็จการศึกษาด้าน ICT พ.ศ. 2567 – 2568

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2567			2568		
	รวม	สำเร็จการศึกษาด้าน ICT	ไม่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT	รวม	สำเร็จการศึกษาด้าน ICT	ไม่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT
ยอดรวม	**607,433**	**237,333**	**370,100**	**592,871**	**203,749**	**389,122**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	68,240	52,498	15,742	59,872	47,369	12,504
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	33,950	25,949	s	23,205	14,257	8,948
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	66,474	48,495	17,979	76,980	37,835	39,145
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	14,602	4,087	10,514	s	s	s
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	424,168	106,303	317,864	420,852	99,573	321,280

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ตาราง 6 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ.2567 - 2568

หน่วย : คน

อุตสาหกรรม	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	607,433	325,313	282,121	592,871	324,492	268,379
อุตสาหกรรมด้าน ICT	133,632	105,318	28,314	141,024	110,847	30,176
การผลิตและขายส่งผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟแวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	18,689	12,725	s	s	s	s
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	98,351	76,521	21,830	105,750	83,553	22,197
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	16,592	16,073	s	19,483	19,135	348
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	473,801	219,995	253,807	451,847	213,645	238,203
การผลิต[1] การก่อสร้าง การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	55,792	33,194	22,598	44,975	25,041	19,935
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์[2]	288,886	112,473	176,413	292,731	118,265	174,465
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	20,121	s	s	s	s	s
การศึกษา กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคนิค	52,781	30,222	22,559	58,680	35,932	22,748
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	22,995	13,392	s	12,863	8,308	4,555
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ประกันสังคม	8,273	6,384	s	s	s	s
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	15,129	7,353	s	9,780	4,242	5,538
อื่น ๆ[3]	9,823	7,185	s	s	s	s

[1] ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

[2] ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟแวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

[3] เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ยกเว้น การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และไม่ทราบ

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ตาราง 7 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567 – 2568

หน่วย : คน

สถานภาพการทำงาน	2567			2568		
	รวม	อุตสาหกรรมด้าน ICT	อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรมด้าน ICT	อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ
ยอดรวม	**607,433**	**133,632**	**473,802**	**592,871**	**141,023**	**451,848**
นายจ้าง	8,246	s	7,121	s	s	s
ลูกจ้างรัฐบาล	44,047	9,392	34,665	39,593	8,917	30,676
ลูกจ้างเอกชน	271,577	104,832	166,745	271,956	102,129	169,827
ทำงานส่วนตัว	246,414	17,469	228,945	237,374	21,585	215,789
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	37,150	s	36,336	36,666	6,392	30,274

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ตาราง 8 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567 - 2568

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงาน/สถานภาพการทำงาน	2567			2568		
	รวม	อุตสาหกรรมด้าน ICT	อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรมด้าน ICT	อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ
ลักษณะงานด้าน ICT	**44**	**44**	**44**	**44**	**45**	**44**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	43	43	42	44	45	42
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	43	40	44	43	42	43
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	44	45	44	46	47	45
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	43	46	39	43	44	42
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	45	45	45	44	45	44
สถานภาพการทำงาน	**44**	**44**	**44**	**44**	**45**	**44**
นายจ้าง	51	41	53	52	43	55
ลูกจ้างรัฐบาล	39	42	38	37	37	37
ลูกจ้างเอกชน	45	45	46	45	45	45
ทำงานส่วนตัว	44	42	44	44	48	44
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	46	42	46	47	52	45

ตาราง 9 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. 2567 – 2568

หน่วย : บาท/เดือน

ลักษณะที่สำคัญ	2567			2568		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ภาค	**29,374**	**30,241**	**28,357**	**29,243**	**31,868**	**26,221**
กรุงเทพมหานคร	37,997	39,378	36,132	36,874	40,008	32,831
กลาง	24,802	25,046	24,512	29,113	30,928	26,610
ตะวันออก	19,377	21,887	15,697	20,442	26,860	16,514
ใต้	18,176	17,589	19,898	17,764	16,318	19,828
ใต้ชายแดน	29,542	30,279	28,971	28,753	22,303	34,180
ตะวันออกเฉียงเหนือ	19,750	18,589	20,691	20,080	19,872	20,269
เหนือ	22,333	19,492	25,332	20,109	22,945	16,387
สถานภาพการทำงาน	**29,374**	**30,241**	**28,357**	**28,102**	**29,539**	**25,815**
ลูกจ้างรัฐบาล	30,123	30,372	29,261	28,199	27,363	29,775
ลูกจ้างเอกชน	29,158	28,803	29,721	28,088	29,888	25,293
ลักษณะงานด้าน ICT	**29,374**	**30,241**	**28,357**	**29,243**	**31,868**	**26,221**
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	34,699	37,727	29,324	39,817	40,600	37,840
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	34,373	29,843	41,400	36,802	31,753	45,964
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	24,978	23,381	28,784	22,045	24,312	19,592
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	26,629	26,683	s	36,852	34,973	s
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	28,808	30,447	27,334	28,236	31,194	25,362
อุตสาหกรรม	**29,374**	**30,241**	**28,357**	**29,243**	**31,868**	**26,221**
อุตสาหกรรมด้าน ICT	34,359	32,131	42,465	33,208	33,976	30,741
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	27,850	29,266	26,619	28,031	30,814	25,608

หมายเหตุ : “s” ข้อมูลที่ไม่นำเสนอ เนื่องจากจำนวนของหน่วยตัวอย่างไม่พอ (n<30)

ภาคผนวก

แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT

ภาคผนวก

แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT

1. แหล่งข้อมูล

สรุปผลที่สำคัญผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ฉบับนี้ ประมวลผลจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2568 (กรกฎาคม – กันยายน) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูล ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Two-Stage Sampling

2. ความหมายที่สำคัญด้าน ICT

2.1 ผู้ทำงานด้าน ICT

สำหรับคำนิยามและแนวคิดของผู้ทำงานด้าน ICT เป็นการจัดจำแนกประเภทอาชีพตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO-08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ซึ่งสามารถจัดแบ่งตามรหัสอาชีพ ดังนี้

1) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์

2511 นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์
2512 นักพัฒนาซอฟต์แวร์
2513 นักพัฒนาเว็บไซต์และสื่อผสม
2514 โปรแกรมเมอร์
2519 นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์

2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย

2521 นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล
2522 ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์
2523 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2529 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย

3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหากับผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3511 ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3512 ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับผู้ใช้งาน

3513 ช่างเทคนิคด้านเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์

3514 ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์

4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร ประกอบด้วยรหัสอาชีพ ดังนี้

3521 ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์

3522 ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม

5) ผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้า และบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1330 ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2152 วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์

2153 วิศวกรโทรคมนาคม

2166 นักออกแบบภาพกราฟฟิกและสื่อผสม

2356 ผู้ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

2434 ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3211 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการสร้างภาพทางการแพทย์และอุปกรณ์การบำบัดรักษาโรค

4222 พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร

5244 พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า

7422 ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

ความหมายของผู้ที่สำเร็จการศึกษาทางด้าน ICT พิจารณาจัดจำแนกตามมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา : สาขาวิชา ของประเทศ ซึ่งได้จัดทำโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งหมายถึงผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามรหัสสาขาวิชา ดังนี้

รหัส 46 คณิตศาสตร์และสถิติ ได้แก่ คณิตศาสตร์ การวิจัยดำเนินงานการวิเคราะห์เชิงตัวเลข วิทยาการประกันภัย สถิติและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

รหัส 48 คอมพิวเตอร์ ได้แก่ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เช่น การออกแบบระบบ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การประมวลผลข้อมูล ระบบเครือข่าย การพัฒนาซอฟต์แวร์ของระบบปฏิบัติการ ยกเว้น การพัฒนาฮาร์ดแวร์ ได้จัดประเภทไว้ในสาขาวิชา 52 (วิศวกรรมศาสตร์)

รหัส 52 วิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ การออกแบบด้านวิศวกรรม วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโลหะ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมพลังงาน และวิศวกรรมเคมี การบำรุงรักษายานยนต์ การสำรวจ การพัฒนาฮาร์ดแวร์ ยกเว้น วิศวกรรมโยธา ได้จัดประเภทไว้ในสาขาวิชา 58 (สถาปัตยกรรม และการสร้างอาคาร)

2.3 อุตสาหกรรมด้าน ICT

อุตสาหกรรมด้าน ICT พิจารณาจากรหัสมาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศไทย พ.ศ. 2552 Thailand Standard Industrial Classification (TSIC 2009) ซึ่งสามารถจัดแบ่ง ดังนี้

1) การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

2610 การผลิตชิ้นส่วนและแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์
2620 การผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
2630 การผลิตอุปกรณ์สื่อสาร
2640 การผลิตเครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์ชนิดใช้ในครัวเรือน
2680 การผลิตสื่อแม่เหล็กและสื่อเชิงแสง

2) การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

4651 การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง และซอฟต์แวร์

4652 การขายส่งอุปกรณ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

3) ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

5811 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่หนังสือ

5812 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่นามานุกรมและรายการชื่อ ที่อยู่ทางไปรษณีย์

5813 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่หนังสือพิมพ์ วารสาร และนิตยสาร

5819 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่งานอื่นๆ

5820 การจัดทำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป

5911 การผลิภาพยนตร์ วีดิทัศน์ และรายการโทรทัศน์

5912 กิจกรรมภายหลังการผลิตภาพยนตร์ วีดิทัศน์ และรายการโทรทัศน์

5913 การเผยแพร่ภาพยนตร์ วีดิทัศน์ และรายการโทรทัศน์

5914 การฉายภาพยนตร์

5920 การบันทึกเสียงลงบนสื่อและการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ดนตรี

6010 การออกอากาศวิทยุกระจายเสียง

6020 การจัดผังรายการและการแพร่ภาพกระจายเสียงทางโทรทัศน์

6110 การโทรคมนาคมแบบใช้สาย

6120 การโทรคมนาคมแบบไร้สาย

6130 การโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม

6190 การโทรคมนาคมอื่น ๆ

6201 การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้

6202 การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกด้านคอมพิวเตอร์

6209 การบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่น ๆ

6311 การประมวลผลข้อมูล การจัดการและการให้เช่าพื้นที่บนเครื่องแม่ข่าย (web hosting) และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

6312 เว็บท่า (web portal)

6391 กิจกรรมสำนักข่าว

6399 การบริการสารสนเทศอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

4) การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

9511 การซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

9512 การซ่อมอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

2.4 อุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ หมายถึง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ นอกเหนือจากอุตสาหกรรมด้าน ICT

3. ข้อจำกัดในการใช้ข้อมูล

ข้อมูลที่สำนักงานสถิติแห่งชาตินำเสนอเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจและนำมาประมาณค่าอาจมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่าง รวมทั้งความคลาดเคลื่อนอื่น ๆ จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลคำนึงถึงข้อจำกัดนี้ในการนำตัวเลขไปใช้งาน

สสช
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

www.nso.go.th