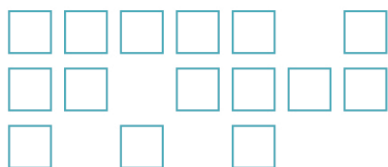


สรุปผลที่สำคัญ
ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2567



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



สรุปผลที่สำคัญ
ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร พ.ศ. 2567



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง กลุ่มสถิติแรงงาน
 กองสถิติสังคม
 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 โทรศัพท์ 0 21421246
 โทรสาร 0 21438134
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : slaborfs@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่ กองสถิติพยากรณ์
 สำนักงานสถิติแห่งชาติ
 ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ
 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
 โทรศัพท์ 0 21417498
 โทรสาร 0 21438132
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: binfopub@nso.go.th

ปีที่เผยแพร่ 2568

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสรุปผลที่สำคัญของผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2567 โดยประมวลผลข้อมูลจากโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์การทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ของประเทศ จำแนกตามลักษณะสำคัญ เช่น เพศ ระดับการศึกษา ที่สำเร็จ ลักษณะการทำงานและการกระจายตัวของผู้ทำงานด้าน ICT ในแต่ละภูมิภาค เนื่องจากการทำงานด้าน ICT ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศจึงจำเป็นต้องมีข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงานและการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าสรุปผลที่สำคัญๆ ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเนื่องจากข้อมูลที่น่าเสนอเป็นข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวและนำมาประมาณค่าอาจมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่าง รวมทั้งความคลาดเคลื่อนอื่น ๆ จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย

กองสถิติสังคม

เมษายน 2568

สรุปประเด็นเด่น

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ในสรุปผลที่สำคัญฉบับนี้ หมายถึงผู้ทำงานใน 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ 1) นักวิเคราะห์ พัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการที่ให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหากับผู้ใช้งานด้าน ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยประมวลผลข้อมูลจากโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลที่สำคัญในการติดตามสถานการณ์การทำงานด้าน ICT ซึ่งถือเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และนำไปใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงาน โดยมีประเด็นที่สำคัญ ดังนี้

1) ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวน 6.07 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 1.52 ของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด ลดลงจากปี 2566 ซึ่งมีจำนวน 6.44 แสนคน โดยลดลงจากกลุ่มผู้ประกอบอาชีพด้านการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT

2) ผู้ทำงานด้าน ICT ส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล (ร้อยละ 2.4)

3) ผู้ทำงานด้าน ICT ร้อยละ 61.6 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่า

4) ผู้ทำงานด้าน ICT เป็นผู้ประกอบอาชีพด้านการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 69.8) แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

5) ผู้ทำงานด้าน ICT ส่วนมากเป็นลูกจ้างเอกชนและผู้ทำงานส่วนตัวซึ่งมีจำนวนมากกว่าลูกจ้างรัฐบาลถึง 6 เท่า

6) ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ได้รับเงิน 29,374 บาท/เดือน โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ เป็นลักษณะงานที่ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยมากที่สุด 34,699 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 ต่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด พ.ศ. 2563-2567	1
แผนภูมิ 2	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ	2
แผนภูมิ 3	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จ	3
แผนภูมิ 4	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT	4
แผนภูมิ 5	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการศึกษาด้าน ICT ที่สำเร็จ	6
แผนภูมิ 6	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง	7
แผนภูมิ 7	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงาน	9
แผนภูมิ 8	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT	12
แผนภูมิ 9	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	12
แผนภูมิ 10	ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค	13

สารบัญตาราง

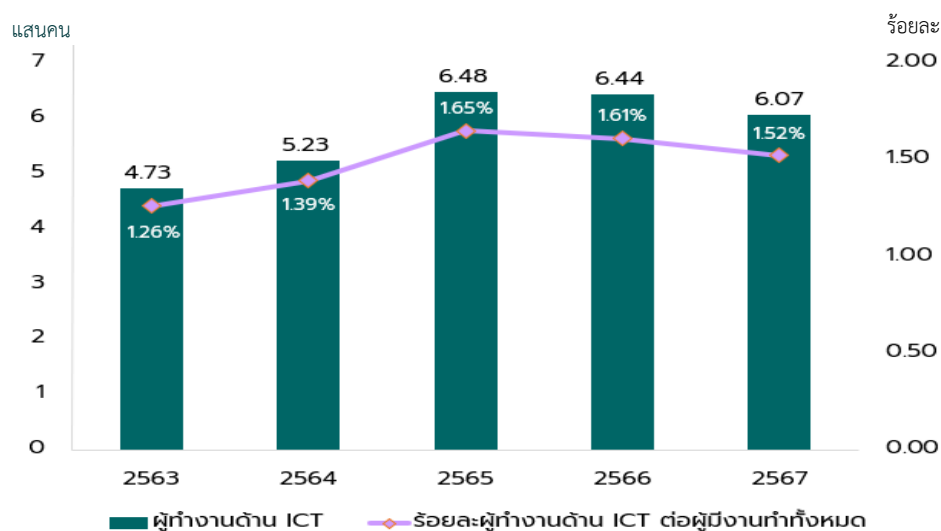
		หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ	5
ตาราง 2	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ	8
ตาราง 3	ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม	10
ตาราง 4	ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน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

สรุปผลที่สำคัญ

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ICT หมายถึง ผู้ทำงานที่ประกอบอาชีพตาม 5 กลุ่ม ดังต่อไปนี้ 1) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้ ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยยึดตามมาตรฐานการจำแนกอาชีพตามมาตรฐานสากล International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

จากข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พบว่าสัดส่วนผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากปี 2563 โดยเพิ่มขึ้นสูงสุดในปี 2565 (ร้อยละ 1.65) และมีการปรับตัวลดลงเล็กน้อยจนถึงปี 2567 (ร้อยละ 1.52)

แผนภูมิ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด พ.ศ. 2563-2567



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

สำหรับลักษณะสำคัญต่างๆ ของผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ในปี 2567 มีดังนี้

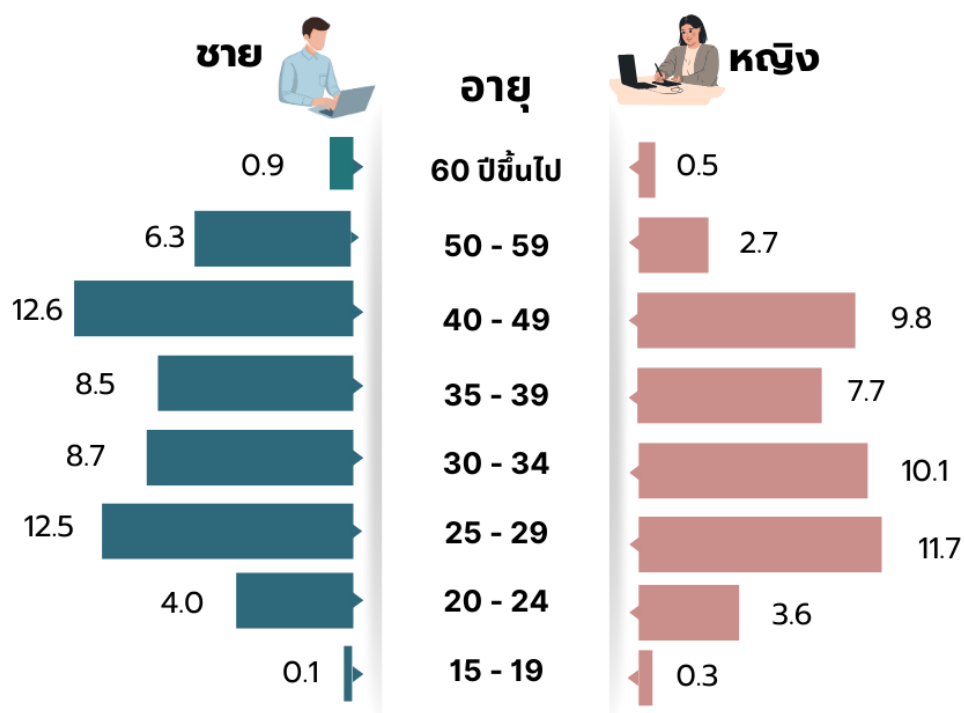
1. ลักษณะทั่วไปของผู้ทำงานด้าน ICT

1.1 กลุ่มอายุและเพศ

ในปี 2567 ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวน 6.07 แสนคน เป็นเพศชาย 3.25 แสนคน (ร้อยละ 53.6) และเพศหญิง 2.82 แสนคน (ร้อยละ 46.4)

เมื่อพิจารณาโครงสร้างอายุและเพศของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่าผู้ทำงานด้าน ICT ของเพศชายมีสัดส่วนสูงกว่าเพศหญิงเกือบทุกกลุ่มอายุ ยกเว้นกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี และกลุ่มอายุ 30 - 34 ปี

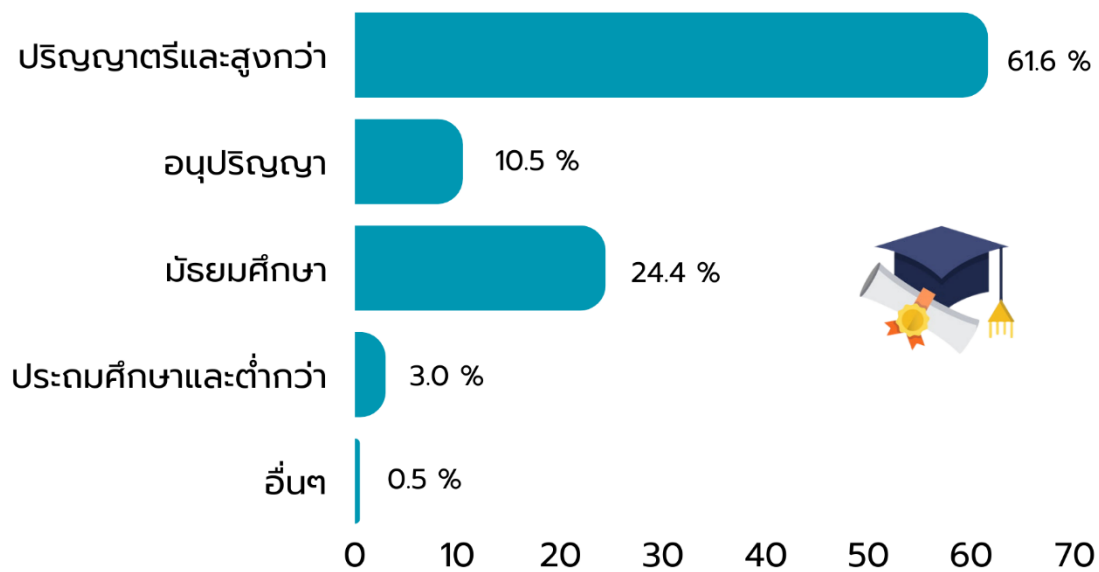
แผนภูมิ 2 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ



1.2 การศึกษา

จากผู้มีงานทำด้าน ICT จำนวนทั้งสิ้น 6.07 แสนคน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีและสูงกว่า (ร้อยละ 61.6) รองลงมาเป็นระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 24.4) และระดับอนุปริญญา (ร้อยละ 10.5) ตามลำดับ

แผนภูมิ 3 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

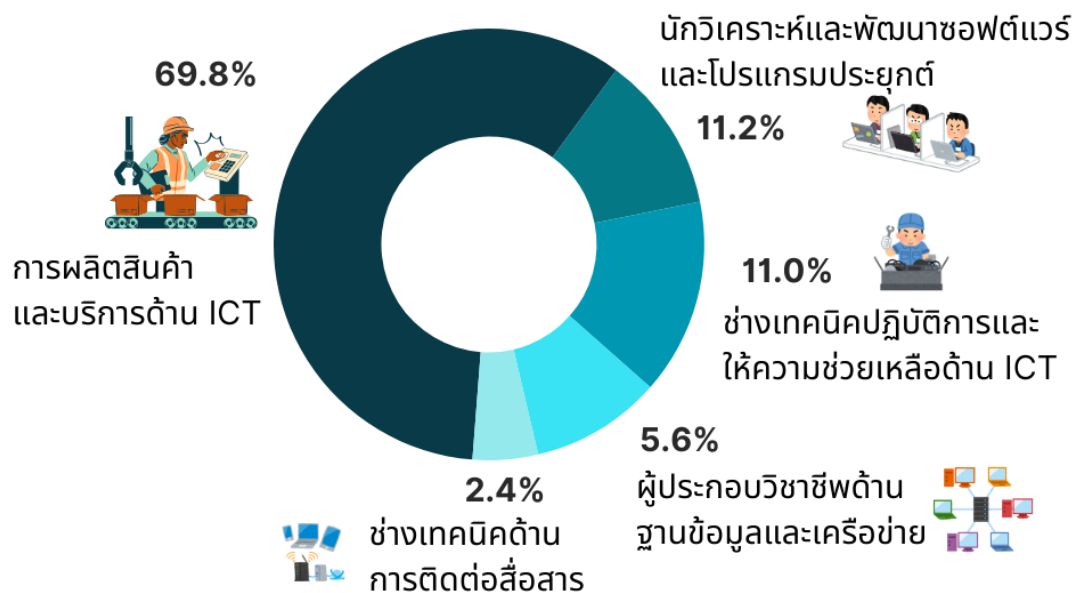


หมายเหตุ : อื่น ๆ ได้แก่ หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา, การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้, เรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา

1.3 ลักษณะการทำงานด้าน ICT

เมื่อพิจารณาตามลักษณะการทำงานด้าน ICT พบว่า เป็นผู้ที่ทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT 4.24 แสนคน (ร้อยละ 69.8) รองลงมาเป็นนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 0.68 แสนคน (ร้อยละ 11.2) ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT 0.66 แสนคน (ร้อยละ 11.0) ตามลำดับ

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT



และเมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 61.9) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (ร้อยละ 14.6) และนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 13.4) ตามลำดับ

ในขณะที่เพศหญิงส่วนใหญ่ทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT เช่นเดียวกับเพศชาย (ร้อยละ 79.0) รองลงมาเป็นนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 8.7) และช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (ร้อยละ 6.8) ตามลำดับ

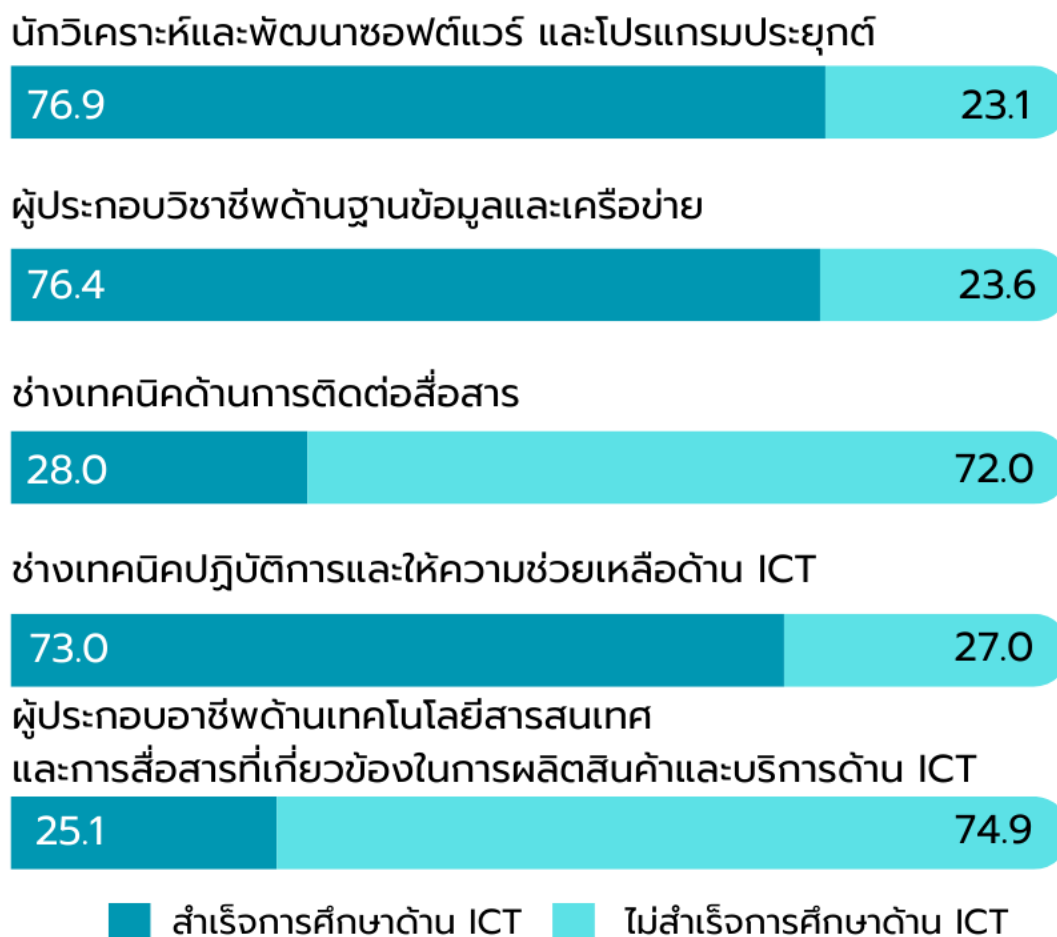
ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ

ลักษณะงานด้าน ICT	จำนวน (แสนคน)			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	6.07	3.25	2.82	100.0	100.0	100.0
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	0.68	0.44	0.25	11.2	13.4	8.7
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	0.34	0.21	0.13	5.6	6.3	4.7
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	0.66	0.47	0.19	11.0	14.6	6.8
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	0.15	0.12	--	2.4	3.8	0.8
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	4.24	2.01	2.23	69.8	61.9	79.0

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

เมื่อพิจารณาการสำเร็จการศึกษาที่สำเร็จของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่า กลุ่มนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT และผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูล และเครือข่าย ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT ในขณะที่ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร และผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

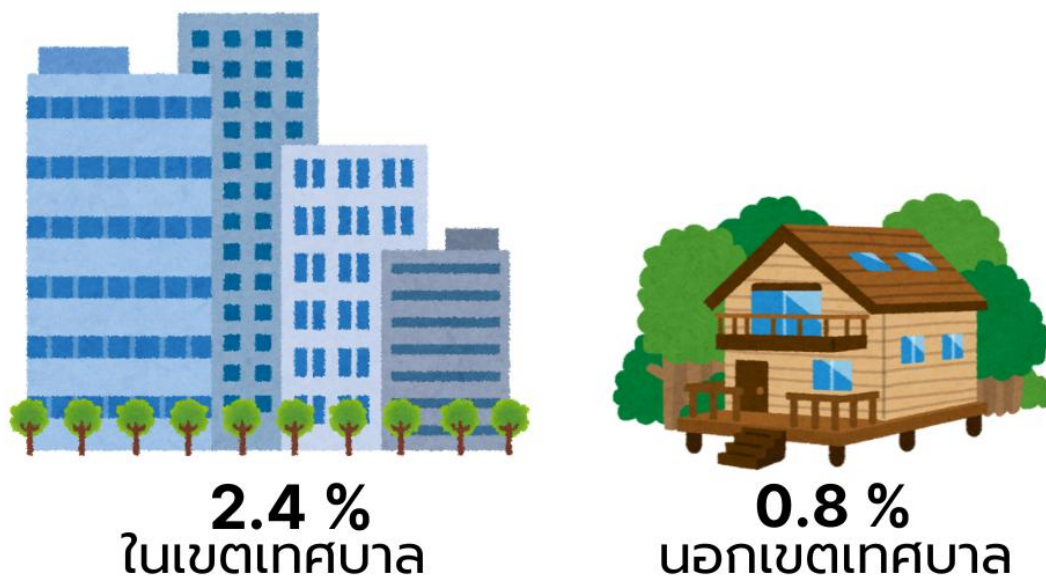
แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และ การศึกษาด้าน ICT ที่สำเร็จ



1.4 การกระจายตัวตามเขตการปกครอง

เมื่อพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่าในเขตเทศบาลมีสัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT มากกว่านอกเขตเทศบาล คือ ในเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT จำนวน 4.44 แสนคน (ร้อยละ 2.4) ส่วนนอกเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT จำนวน 1.66 แสนคน (ร้อยละ 0.8)

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง



2. ลักษณะการทำงานที่สำคัญ

2.1 อุตสาหกรรม

จากการสำรวจพบว่า ผู้มีงานทำด้าน ICT ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีเพียง ร้อยละ 22.0 เท่านั้น ในขณะที่ผู้มีงานทำที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ (ไม่ใช่ด้าน ICT) มีร้อยละ 78.0

ตาราง 2 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ

อุตสาหกรรม	2567		
	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
อุตสาหกรรมด้าน ICT	22.0	32.4	10.0
การผลิตและขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	3.1	3.9	2.1
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	16.2	23.5	7.7
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	2.7	4.9	0.2
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	78.0	67.6	90.0
การผลิต ^{1/} การก่อสร้าง การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	9.2	10.2	8.0
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ ^{2/}	47.6	34.6	62.5
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3.3	3.0	3.7
การศึกษา กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	8.7	9.3	8.0
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	3.8	4.1	3.4
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ประกันสังคม	1.4	2.0	0.7
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2.5	2.3	2.8
อื่น ๆ ^{3/}	1.6	2.2	0.9

1/ ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

2/ ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

3/ เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ การจัดหาไฟฟ้า การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ยกเว้น การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และไม่ทราบ

เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 32.4 และร้อยละ 10.0 ตามลำดับ) ในขณะที่เพศหญิงทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ มากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 90.0 และร้อยละ 67.6 ตามลำดับ)

2.2 สถานภาพการทำงาน

ผู้ทำงานด้าน ICT มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างเอกชนมากที่สุด (ร้อยละ 44.7) รองลงมาเป็นผู้ทำงานส่วนตัว (ร้อยละ 40.6) และลูกจ้างรัฐบาล (ร้อยละ 7.2) โดยผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนและนายจ้าง มีเพียงร้อยละ 6.1 และ 1.4 ตามลำดับ

สำหรับผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 78.5 รองลงมาเป็นทำงานส่วนตัว ร้อยละ 13.1 และผู้ทำงานในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เป็นผู้ทำงานส่วนตัว ร้อยละ 48.3 รองลงมาเป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 35.2

แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงาน

	นายจ้าง	ลูกจ้าง รัฐบาล	ลูกจ้าง เอกชน	ทำงาน ส่วนตัว	ช่วยธุรกิจ ครัวเรือน
ผู้ทำงานด้าน ICT 	1.4	7.2	44.7	40.6	6.1
อุตสาหกรรมด้าน ICT 	0.8	7.0	78.5	13.1	0.6
อุตสาหกรรมอื่นๆ 	1.5	7.3	35.2	48.3	7.7

2.3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์

ผู้ทำงานด้าน ICT ทำงานเฉลี่ย 44 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เมื่อพิจารณาตามลักษณะงานด้าน ICT พบว่า การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงสุด (45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการ และให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (44 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) ส่วนนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสารและผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ย 43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในลักษณะงานด้าน ICT พบว่า กลุ่มผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ในเกือบทุกลักษณะงาน มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์มากกว่าผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ ยกเว้นกลุ่มผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์น้อยกว่าผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ

ตาราง 3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงานด้าน ICT	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	44	44	44
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	43	43	42
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	43	40	44
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	44	45	44
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	43	46	39
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	45	45	45

สำหรับจำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน พบว่า นายจ้างมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงสุด (51 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาคือ ช่วยธุรกิจครัวเรือน และลูกจ้างเอกชน (46 และ 45 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) ส่วนลูกจ้างรัฐบาลมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่ำที่สุด (39 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในแต่ละสถานภาพการทำงานของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่า ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงกว่าผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ยกเว้นลูกจ้างรัฐบาล

ตาราง 4 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

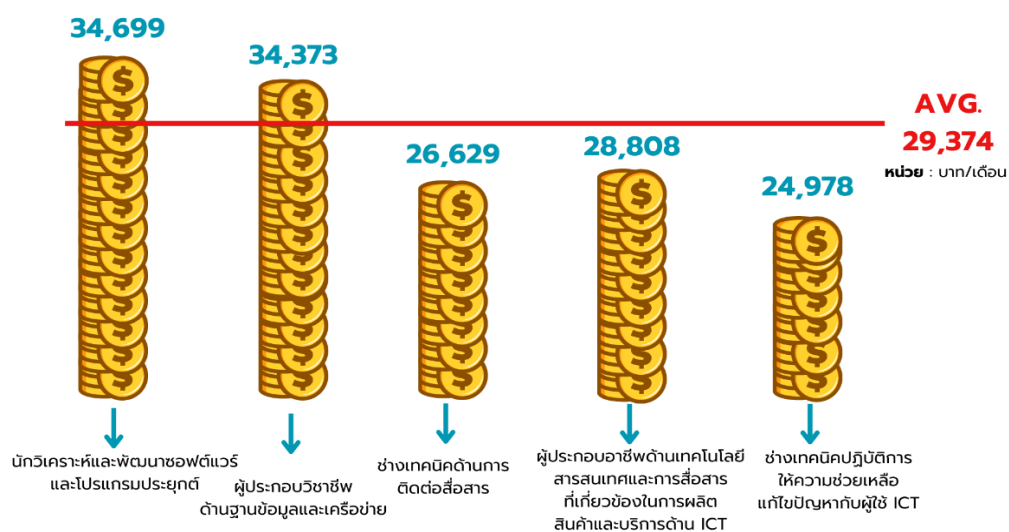
สถานภาพการทำงาน	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	44	44	44
นายจ้าง	51	--	53
ลูกจ้างรัฐบาล	39	42	38
ลูกจ้างเอกชน	45	45	46
ทำงานส่วนตัว	44	42	44
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	46	--	46

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

2.4 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน

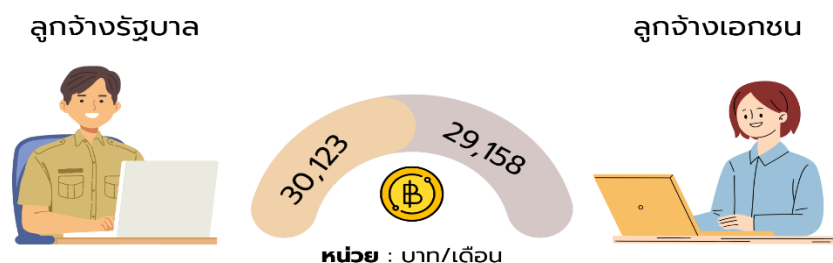
ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ได้รับเฉลี่ยเดือนละ 29,374 บาท โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงสุดคือ 34,699 บาท รองลงมาเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 34,373 บาท และผู้ประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT 28,808 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 8 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT



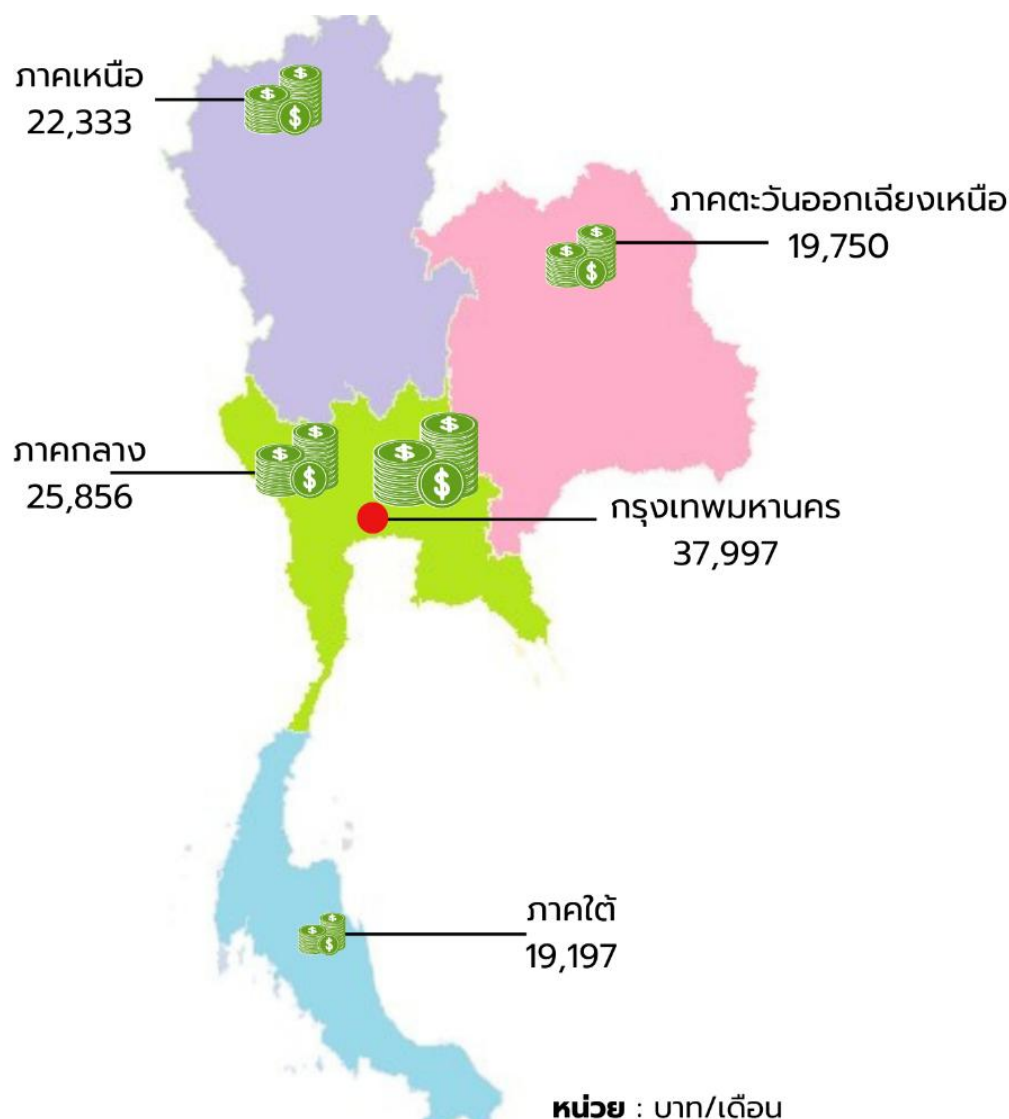
เมื่อพิจารณาค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนตามสถานภาพการทำงาน พบว่าลูกจ้างรัฐบาลได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่าลูกจ้างเอกชนเล็กน้อย โดยลูกจ้างรัฐบาลได้รับ 30,123 บาท และลูกจ้างเอกชนได้รับ 29,158 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 9 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน



และเมื่อเปรียบเทียบค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในแต่ละภาค พบว่าลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในกรุงเทพมหานครได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด 37,997 บาท รองลงมาคือภาคกลาง 25,856 บาท ภาคเหนือ 22,333 บาท ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19,750 บาท และภาคใต้ 19,197 บาท ตามลำดับ

แผนภูมิ 10 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค



ตารางสถิติที่สำคัญ

สารบัญตารางสถิติที่สำคัญ

	หน้า
ตาราง 1 ผู้มีงานทำ ผู้ทำงานด้าน ICT และสัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด จำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2566-2567	16
ตาราง 2 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2566-2567	17
ตาราง 3 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2566-2567	18
ตาราง 4 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ พ.ศ. 2566-2567	18
ตาราง 5 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการศึกษาด้าน ICT ที่สำเร็จ พ.ศ. 2566-2567	19
ตาราง 6 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ.2566-2567	20
ตาราง 7 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566-2567	21
ตาราง 8 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรมด้าน ICT พ.ศ. 2566-2567	21
ตาราง 9 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. 2566-2567	22

ตาราง 1 ผู้มีงานทำ ผู้ทำงานด้าน ICT และสัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมดจำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2566 - 2567

ผู้มีงานทำ/ผู้ทำงานด้าน ICT	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
หน่วย : พันคน						
ผู้มีงานทำ	39,912.0	21,370.7	18,541.4	40,039.5	21,435.1	18,604.4
ในเขตเทศบาล	18,528.0	9,673.9	8,854.1	18,480.1	9,667.4	8,812.7
นอกเขตเทศบาล	21,384.0	11,696.8	9,687.2	21,559.5	11,767.7	9,791.7
หน่วย : คน						
ผู้ทำงานด้าน ICT	644,232	357,170	287,061	607,433	325,313	282,121
ในเขตเทศบาล	464,306	264,665	199,640	444,248	243,547	197,702
นอกเขตเทศบาล	179,926	92,505	87,421	166,185	81,766	84,419
หน่วย : ร้อยละ						
สัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
ในเขตเทศบาล	2.5	2.7	2.3	2.4	1.5	2.2
นอกเขตเทศบาล	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.9

ตาราง 2 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	644,232	357,170	287,061	607,433	325,313	282,121
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	77,130	54,525	22,605	68,240	43,648	24,592
-นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์	19,185	13,431	5,754	21,211	--	--
-โปรแกรมเมอร์	36,253	26,566	9,688	28,601	--	--
-นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	21,692	14,528	7,163	18,429	--	--
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	29,097	20,149	8,947	33,950	20,642	--
-นักออกแบบและบริหารฐานข้อมูล	21,989	15,341	6,438	23,835	15,157	--
-ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	7,126	4,808	2,299	10,115	--	--
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	74,595	57,805	16,788	66,474	47,434	19,040
-ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	39,112	29,651	9,461	37,645	27,499	--
-ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้าน ICT เครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์	35,483	28,154	7,327	28,829	19,935	--
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	12,627	11,891	736	14,602	12,422	--
-ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคมและการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์	12,627	11,891	736	14,602	12,422	--
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	450,783	212,800	237,984	424,168	201,166	223,001
-ผู้จัดการและวิศวกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	27,836	20,060	7,777	31,801	21,058	--
-นักออกแบบภาพกราฟฟิกและสื่อผสม	49,464	27,206	22,258	37,951	24,920	13,031
-ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้าน ICT และ พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า	292,392	105,779	186,613	283,417	100,288	183,128
-ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	57,711	55,250	2,461	51,612	47,792	--
-การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	23,380	4,505	18,875	19,388	7,109	12,280

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 3 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : คน

อายุ (ปี)	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	644,232	357,170	287,061	607,433	325,313	282,121
15 - 19	4,969	1,426	3,543	--	--	--
20 - 24	70,995	31,657	39,338	46,588	24,515	22,073
25 - 29	147,899	75,450	72,448	146,528	75,608	70,920
30 - 34	133,524	71,547	61,977	114,326	52,831	61,495
35 - 39	97,414	54,221	43,193	98,537	51,735	46,802
40 - 49	131,059	81,864	49,195	136,126	76,598	59,528
50 - 59	50,405	35,469	14,937	54,331	37,841	16,490
60 ขึ้นไป	7,965	5,536	2,430	8,609	--	--

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 4 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : คน

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	644,232	357,170	287,061	607,433	325,313	282,121
ประถมศึกษาและต่ำกว่า	17,450	9,559	7,891	18,425	6,932	--
มัธยมศึกษา	164,383	82,630	81,753	148,438	78,159	70,279
อนุปริญญา	65,168	40,863	24,305	63,466	42,951	20,515
ปริญญาตรีขึ้นไป	395,233	223,056	172,176	373,947	194,113	179,834
อื่นๆ	1,997	1,062	935	--	--	n.a.

n.a. คือ ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 5 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการศึกษาด้าน ICT ที่สำเร็จ พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2566			2567		
	รวม	สำเร็จ การศึกษา ด้าน ICT	ไม่สำเร็จ การศึกษา ด้าน ICT	รวม	สำเร็จ การศึกษา ด้าน ICT	ไม่สำเร็จ การศึกษา ด้าน ICT
ยอดรวม	644,232	252,960	391,272	607,433	237,333	370,100
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และ โปรแกรมประยุกต์	77,131	58,381	18,750	68,240	52,498	15,742
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและ เครือข่าย	29,097	17,802	11,295	33,950	25,949	--
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ ด้าน ICT	74,594	53,969	20,625	66,474	48,495	17,979
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	12,627	4,846	7,781	14,602	4,087	10,514
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	450,783	117,963	332,821	424,168	106,303	317,864

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 6 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ.2566 - 2567

หน่วย : คน

อุตสาหกรรม	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	644,232	357,170	287,061	607,433	325,313	282,121
อุตสาหกรรมด้าน ICT	148,952	113,986	34,965	133,632	105,318	28,314
การผลิตและขายส่งผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์						
อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	20,794	16,053	4,740	18,689	12,725	--
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	109,070	79,453	29,617	98,351	76,521	21,830
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	19,088	18,480	--	16,592	16,073	--
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	495,280	243,184	252,096	473,801	219,995	253,807
การผลิต ^{1/} การก่อสร้าง การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	67,390	46,993	20,398	55,792	33,194	22,598
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ ^{2/}	307,057	118,729	188,328	288,886	112,473	176,413
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	21,872	--	--	20,121	--	--
การศึกษา กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46,293	27,547	18,746	52,781	30,222	22,559
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	11,116	10,107	--	22,995	13,392	--
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ						
ประกันสังคม	12,048	8,380	--	8,273	6,384	--
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	13,901	8,091	--	15,129	7,353	--
อื่น ๆ ^{3/}	15,603	10,093	--	9,823	7,185	--

1/ ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

2/ ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

3/ เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสียฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ยกเว้น การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และไม่ทราบ

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 7 ผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : คน

สถานภาพการทำงาน	2566			2567		
	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ
ยอดรวม	644,232	148,951	495,280	607,433	133,632	473,802
นายจ้าง	9,346	--	7,884	8,246	--	7,121
ลูกจ้างรัฐบาล	50,764	8,259	42,506	44,047	9,392	34,655
ลูกจ้างเอกชน	277,320	111,400	165,920	271,577	104,832	166,745
ทำงานส่วนตัว	272,750	26,417	246,333	246,414	17,469	228,945
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	34,052	--	32,638	37,150	--	36,336

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 8 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพ
การทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงาน/สถานภาพการทำงาน	2566			2567		
	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ
ลักษณะงานด้าน ICT	43	43	43	44	44	44
นักวิเคราะห์และพัฒนา						
ซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	42	43	41	43	43	42
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและ เครือข่าย	39	40	38	43	40	44
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ ด้าน ICT	43	43	42	44	45	44
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	41	46	39	43	46	39
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	43	43	43	45	45	45
สถานภาพการทำงาน	43	43	43	44	44	44
นายจ้าง	49	--	49	51	--	53
ลูกจ้างรัฐบาล	37	40	36	39	42	38
ลูกจ้างเอกชน	44	43	44	45	45	46
ทำงานส่วนตัว	42	43	42	44	42	44
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	43	--	43	46	--	46

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 9 ค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ
พ.ศ. 2566 - 2567

หน่วย : บาท/เดือน

ลักษณะที่สำคัญ	2566			2567		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ภาค	26,901	27,471	25,735	29,374	30,241	28,357
กรุงเทพมหานคร	31,326	31,365	31,276	37,997	39,378	36,132
กลาง	26,226	27,440	23,564	25,856	26,023	25,675
เหนือ	16,260	17,380	14,098	22,333	19,492	25,332
ตะวันออกเฉียงเหนือ	17,714	17,002	19,026	19,750	18,589	20,691
ใต้	19,601	21,334	15,119	19,197	21,109	16,114
สถานภาพการทำงาน	26,901	27,471	25,735	29,374	30,241	28,357
ลูกจ้างรัฐบาล	25,651	26,809	22,188	30,123	30,372	29,261
ลูกจ้างเอกชน	27,099	27,575	26,183	29,158	28,803	29,721
ลักษณะงานด้าน ICT	26,901	27,471	25,735	29,374	30,241	28,357
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	35,962	39,239	29,282	34,699	37,727	29,324
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	30,663	30,155	32,005	34,373	29,843	41,400
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	22,522	22,358	23,129	24,978	23,381	28,784
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	25,687	25,635	24,125	26,629	26,683	--
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	24,086	24,078	24,136	28,808	30,447	27,334
อุตสาหกรรม	26,901	27,471	25,735	29,374	30,241	28,357
อุตสาหกรรมด้าน ICT	31,420	30,455	34,106	34,359	32,131	42,465
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	24,346	25,518	22,252	27,850	29,266	26,619

ภาคผนวก

แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT

ภาคผนวก

แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT

1. แหล่งข้อมูล

สรุปผลที่สำคัญผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ฉบับนี้ ประมวลผลจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 (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 และแก้ปัญหาให้กับผู้ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- 3511 ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 3512 ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับผู้ใช้งาน
- 3513 ช่างเทคนิคด้านเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์
- 3514 ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์

4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร ประกอบด้วยรหัสอาชีพ ดังนี้

- 3521 ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์
- 3522 ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม

5) ผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- 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 การวิจัยดำเนินงาน การวิเคราะห์เชิงตัวเลข 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 วารสารและนิตยสาร
- 5819 การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่งานอื่นๆ
- 5820 การจัดทำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป
- 5911 การผลิตภาพยนตร์ วิดีทัศน์ และรายการโทรทัศน์
- 5912 กิจกรรมภายหลังการผลิตภาพยนตร์ วิดีทัศน์ และรายการโทรทัศน์
- 5913 การเผยแพร่ภาพยนตร์ วิดีทัศน์ และรายการโทรทัศน์
- 5914 การฉายภาพยนตร์
- 5920 การบันทึกเสียงลงบนสื่อและการจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ดนตรี
- 6010 การออกอากาศวิทยุกระจายเสียง
- 6020 การจัดผังรายการและการแพร่ภาพกระจายเสียงทางโทรทัศน์
- 6110 การโทรคมนาคมแบบใช้สาย
- 6120 การโทรคมนาคมแบบไร้สาย
- 6130 การโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม
- 6190 การโทรคมนาคมอื่น ๆ
- 6201 การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้

- 6202 การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการจัดการ
สิ่งอำนวยความสะดวกด้านคอมพิวเตอร์
- 6209 การบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่น ๆ
- 6311 การประมวลผลข้อมูล การจัดการและการให้เข้าพื้นที่
บนเครื่องแม่ข่าย (web hosting) และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 6312 เว็บท่า (web portal)
- 6391 กิจกรรมสำนักข่าว
- 6399 การบริการสารสนเทศอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

4) การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม
ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

- 9511 การซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- 9512 การซ่อมอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

2.4 อุตสาหกรรมด้านอื่น ๆ หมายถึง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ
นอกเหนือจากอุตสาหกรรมด้าน ICT



www.nso.go.th