



**สรุปผลที่สำคัญ**  
**ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**พ.ศ. 2566**



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สรุปผลที่สำคัญ  
ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสาร พ.ศ. 2566



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง** กลุ่มสถิติแรงงาน  
กองสถิติสังคม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0 21421244  
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** 2567

## คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำสรุปผลที่สำคัญของผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2566 โดยประมวลผลข้อมูลจากโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2566 เพื่อใช้ในการติดตามสถานการณ์การทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ จำแนกตามลักษณะสำคัญ เช่น เพศ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ลักษณะการทำงาน และการกระจายตัวของผู้ที่ทำงานด้าน ICT ในแต่ละภูมิภาค เนื่องจากการทำงานด้าน ICT ถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลเพื่อใช้ประกอบในการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงานและการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเนื่องจากข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาจากการสำรวจ และนำมาประมาณค่า อาจจะมี ความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่าง และความคลาดเคลื่อนอื่นๆ รวมอยู่ด้วย จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย

กองสถิติสังคม



## สรุปประเด็นเด่น

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เป็นผู้ทำงานใน 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ 1) นักวิเคราะห์ พัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการ ที่ให้ความช่วยเหลือ และแก้ปัญหาให้กับผู้ใช้งานด้าน ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยประมวลผลข้อมูลจาก โครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2566 เพื่อให้ประเทศมีข้อมูลที่สำคัญในการติดตามสถานการณ์การทำงานด้าน ICT ซึ่งถือเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจของประเทศ และนำไปใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาบุคลากรด้าน ICT ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดแรงงาน มีผลการสำรวจที่สำคัญ ดังนี้

1) ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวนลดลงเล็กน้อยจาก 6.48 แสนคนในปี 2565 เป็น 6.44 แสนคนในปี 2566 ซึ่งในปีนี้สัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำ ทั้งหมดมีเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น

2) ผู้ทำงานด้าน ICT ส่วนใหญ่เป็นผู้อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล ร้อยละ 72.1 และเป็นผู้ชายมากกว่าผู้หญิง

3) ผู้ทำงานด้าน ICT เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่า ร้อยละ 61.3

4) ผู้ทำงานด้าน ICT เป็นผู้ประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 70.0) แต่ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

5) ผู้ทำงานด้าน ICT เป็นผู้ทำงานส่วนตัว (ร้อยละ 42.3) และเป็นลูกจ้าง เอกชนมากกว่าลูกจ้างรัฐบาลถึง 5 เท่า และทำงานประมาณ 43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

6) ค่าจ้างเฉลี่ยของผู้ทำงานด้าน ICT ประมาณ 26,901 บาท/เดือน โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์และผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ได้ค่าจ้างเฉลี่ยมากกว่ากลุ่มอาชีพด้าน ICT อื่นๆ



## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สรุปประเด็นเด่น	iii
สารบัญแผนภูมิ	vi
สารบัญตาราง	vii
สรุปผลที่สำคัญ	1
1. ลักษณะทั่วไปของผู้ทำงานด้าน ICT	2
1.1 กลุ่มอายุและเพศ	2
1.2 การศึกษา	3
1.3 ลักษณะการทำงานด้าน ICT	3
1.4 การกระจายตัวตามเขตการปกครอง	6
2. ลักษณะการทำงานที่สำคัญ	7
2.1 อุตสาหกรรม	7
2.2 สถานภาพการทำงาน	8
2.3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์	9
2.4 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน	11
ตารางสถิติที่สำคัญ	13
ภาคผนวก	25
แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT	27



## สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
แผนภูมิ 1	จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด พ.ศ. 2562-2566	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	5
แผนภูมิ 6	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง	6
แผนภูมิ 7	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงาน	8
แผนภูมิ 8	จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตาม ลักษณะงานด้าน ICT	11
แผนภูมิ 9	จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตาม สถานภาพการทำงาน	11
แผนภูมิ 10	จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค	12

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1	จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตาม ลักษณะงานด้าน ICT และเพศ 4
ตาราง 2	ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ 7
ตาราง 3	จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม 9
ตาราง 4	จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน และอุตสาหกรรม 10

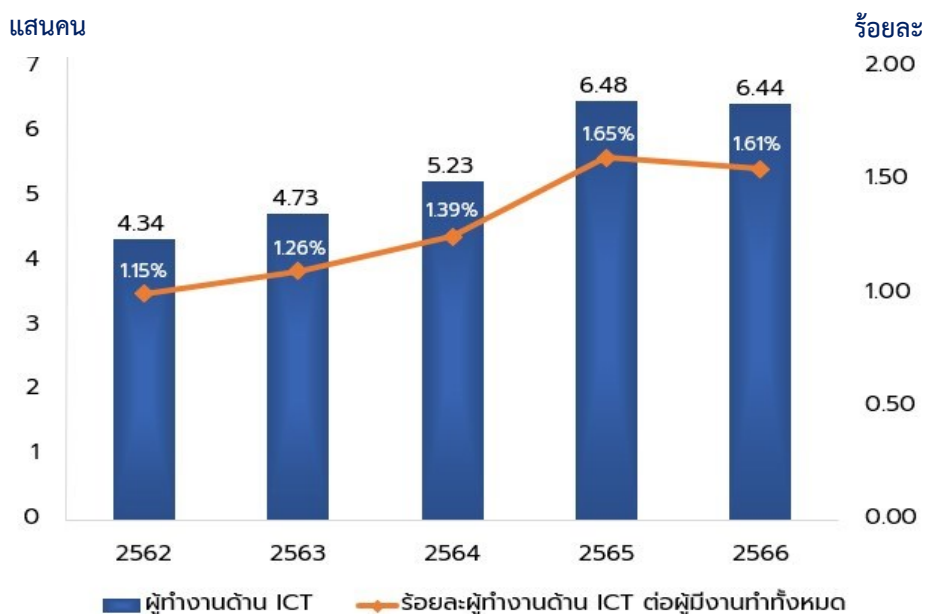


## สรุปผลที่สำคัญ

ผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ICT หมายถึง ผู้ทำงานที่ประกอบอาชีพตาม 5 กลุ่ม ได้แก่ 1) นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์ 2) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 3) ช่างเทคนิคปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับผู้ใช้งานด้าน ICT 4) ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 5) ผู้ประกอบอาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารที่เกี่ยวข้องในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT โดยยึดตาม มาตรฐานการจำแนกอาชีพตามมาตรฐานสากล International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO 08) ขององค์การแรงงานระหว่าง ประเทศ (ILO)

จากข้อมูลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พบว่าจำนวนผู้ทำงาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผล ให้สัดส่วนผู้มีงานทำด้าน ICT เพิ่มขึ้นด้วย โดยเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 1.15 ในปี 2562 เป็นร้อยละ 1.61 ในปี 2566

**แผนภูมิ 1** จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด พ.ศ. 2562-2566



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

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ปี 2566 สามารถนำมาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ ICT ตามลักษณะต่างๆ ที่สำคัญ ได้ดังนี้

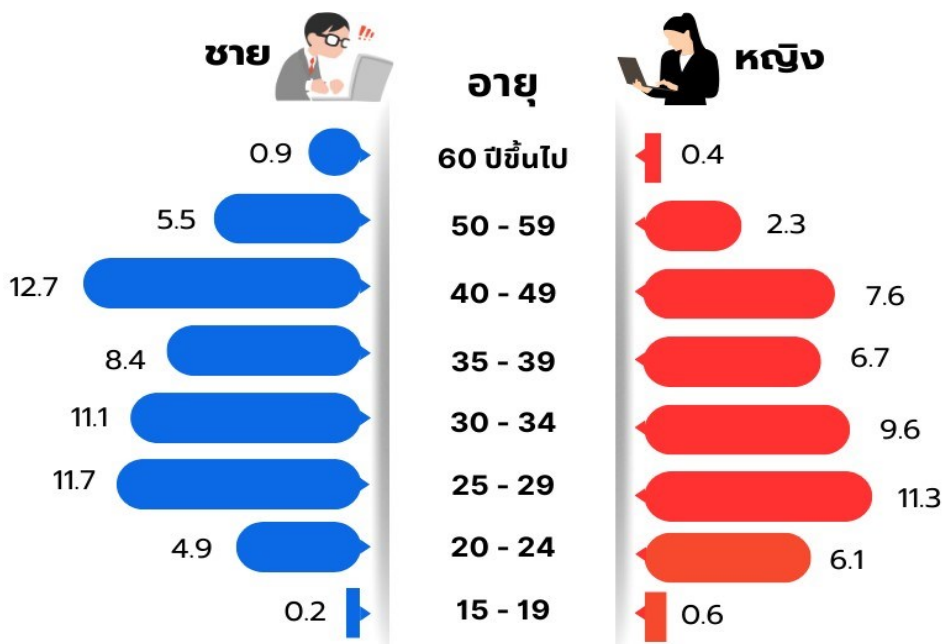
## 1. ลักษณะทั่วไปของผู้ทำงานด้าน ICT

### 1.1 กลุ่มอายุและเพศ

ในปี 2566 ผู้ทำงานด้าน ICT มีจำนวน 6.44 แสนคน เป็นเพศชาย 3.57 แสนคน (ร้อยละ 55.4) และเพศหญิง 2.87 แสนคน (ร้อยละ 44.6)

เมื่อพิจารณาโครงสร้างอายุและเพศของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่า สัดส่วนของผู้ทำงานด้าน ICT ของเพศชายสูงกว่าเพศหญิงในกลุ่มอายุ 25 ปีขึ้นไป โดยกลุ่มอายุ 40-49 ปี พบว่า เพศชายมีสัดส่วนสูงกว่าเพศหญิงอย่างเห็นได้ชัด

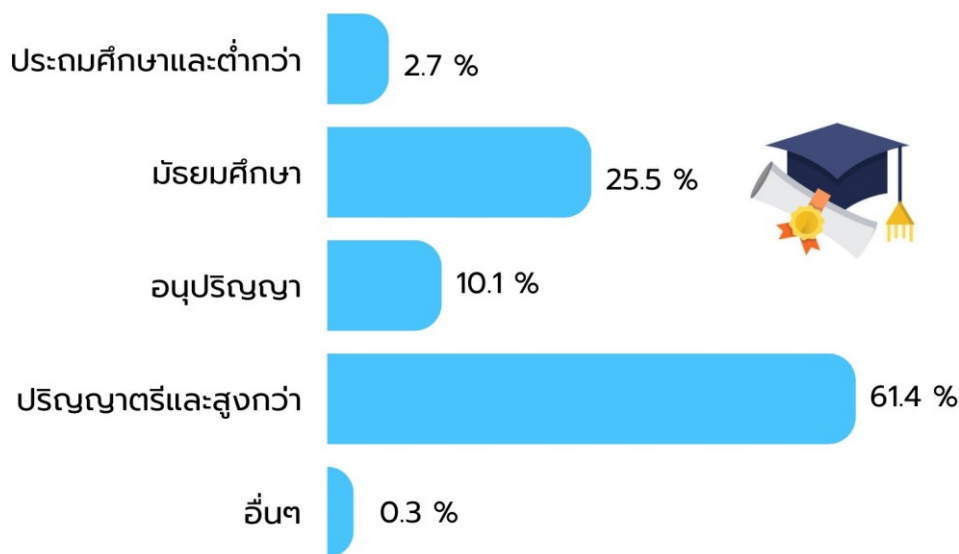
**แผนภูมิ 2** ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ



## 1.2 การศึกษา

จากผู้มีงานทำด้าน ICT จำนวนทั้งสิ้น 6.44 แสนคน พบว่า ร้อยละ 61.4 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีและสูงกว่า รองลงมาเป็นระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 25.5) และระดับอนุปริญญา (ร้อยละ 10.1) ตามลำดับ

**แผนภูมิ 3** ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

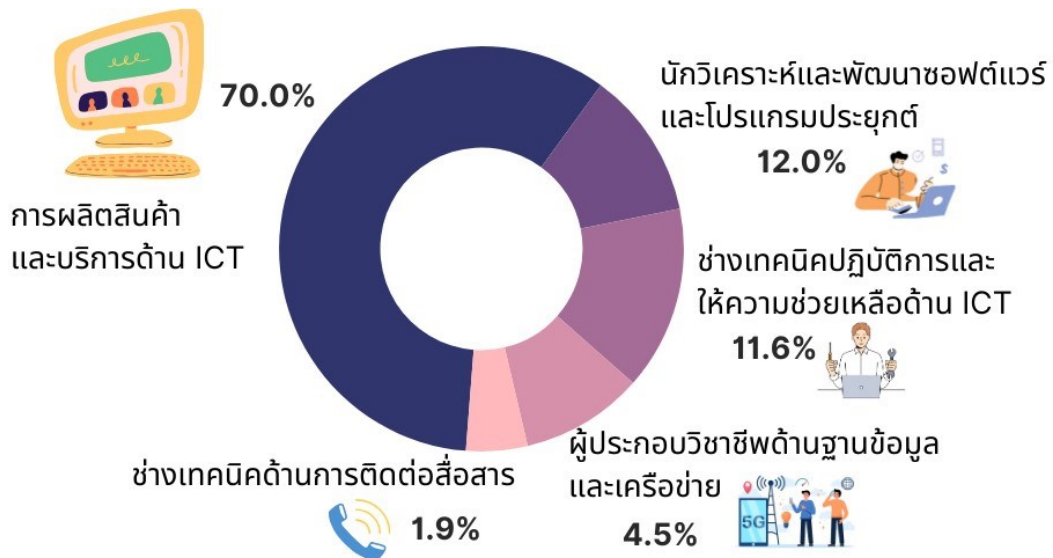


หมายเหตุ : อื่นๆ ได้แก่ หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา, การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้, เรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา

## 1.3 ลักษณะการทำงานด้าน ICT

เมื่อพิจารณาตามลักษณะการทำงานด้าน ICT พบว่า เป็นผู้ที่ทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT 4.51 แสนคน (ร้อยละ 70.0) รองลงมา เป็นนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ 0.77 แสนคน (ร้อยละ 12.0) ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT 0.75 แสนคน (ร้อยละ 11.6) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 0.29 แสนคน (ร้อยละ 4.5) และช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 0.13 แสนคน (ร้อยละ 1.9) ตามลำดับ

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT



และเมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มากที่สุด (ร้อยละ 59.6) รองลงมาเป็นช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT (ร้อยละ 16.2) และนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 15.3) ตามลำดับ

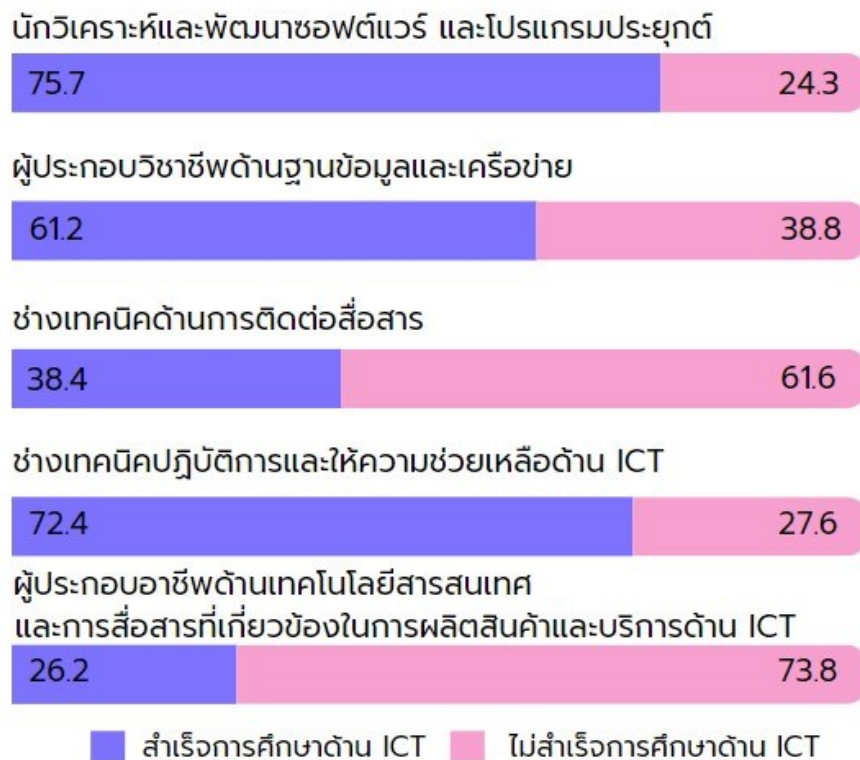
ในขณะที่เพศหญิงทำงานในการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT เช่นเดียวกับผู้ชาย (ร้อยละ 82.9) รองลงมาเป็นนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ (ร้อยละ 7.9) และช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ ด้าน ICT (ร้อยละ 5.8) ตามลำดับ

ตาราง 1 จำนวนและร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ

ลักษณะงานด้าน ICT	จำนวน (แสนคน)			ร้อยละ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	6.44	3.57	2.87	100.0	100.0	100.0
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	0.77	0.54	0.23	12.0	15.3	7.9
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	0.29	0.20	0.09	4.5	5.6	3.1
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	0.75	0.58	0.17	11.6	16.2	5.8
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	0.13	0.12	0.07	1.9	3.3	0.3
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	4.51	2.13	2.38	70.0	59.6	82.9

เมื่อพิจารณาการศึกษาที่สำเร็จของผู้ทำงานด้าน ICT พบว่า กลุ่มนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT และผู้ประกอบการวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย มีสัดส่วนของผู้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT มากกว่าผู้ไม่สำเร็จด้าน ICT ในขณะที่ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร และผู้ประกอบการอาชีพที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT ส่วนใหญ่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาด้าน ICT

**แผนภูมิ 5** ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และการศึกษาด้าน ICT ที่สำเร็จ

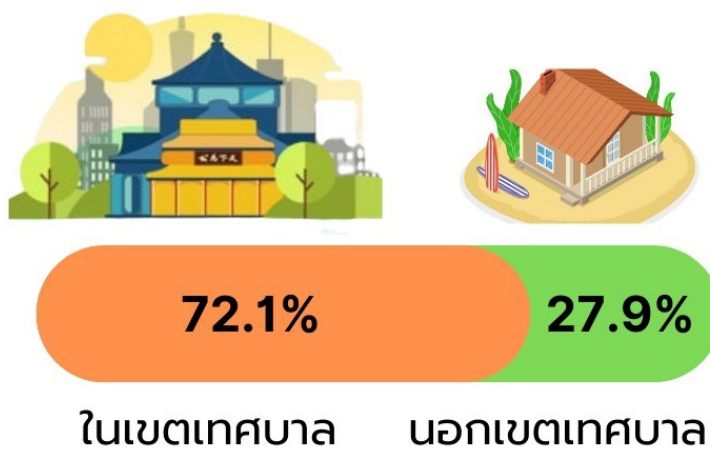




#### 1.4 การกระจายตัวตามเขตการปกครอง

เมื่อพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า ในเขตเทศบาลมีร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT มากกว่านอกเขตเทศบาล คือ ในเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT ร้อยละ 72.1 (4.64 แสนคน) ส่วนนอกเขตเทศบาลมีผู้ทำงานด้าน ICT ร้อยละ 27.9 (1.79 แสนคน)

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามเขตการปกครอง



## 2. ลักษณะการทำงานที่สำคัญ

### 2.1 อุตสาหกรรม

จากการสำรวจพบว่า ผู้มีงานทำที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีเพียงร้อยละ 23.1 เท่านั้น ในขณะที่ผู้มีงานทำที่ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ (ไม่ใช่ด้าน ICT) มีร้อยละ 76.9

ตาราง 2 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และเพศ

อุตสาหกรรม	เพศ		
	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
<b>อุตสาหกรรมด้าน ICT</b>	<b>23.1</b>	<b>31.9</b>	<b>12.2</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	2.6	3.8	1.3
การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	0.6	0.7	0.4
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	16.9	22.2	10.3
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	3.0	5.2	0.2
<b>อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ</b>	<b>76.9</b>	<b>68.1</b>	<b>87.8</b>
การผลิต <sup>1/</sup>	7.5	8.9	5.8
การก่อสร้าง	2.3	3.7	0.6
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ <sup>2/</sup>	47.7	33.2	65.6
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	0.6	0.6	0.7
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	3.4	3.7	3.0
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5.7	5.8	5.5
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	1.7	2.8	0.4
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ประกันสังคม	1.9	2.4	1.3
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1.5	1.9	1.0
การศึกษา	2.2	2.3	2.0
อื่นๆ <sup>3/</sup>	2.4	2.8	1.9

1/ ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

2/ ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟต์แวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

3/ เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน ไฟฟ้า ก๊าซ ไอ้่น้ำและระบบปรับอากาศ การจัดหาหน้า การจัดการและ การบำบัดน้ำเสีย ของเสียฯ ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ ยกเว้น การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม และไม่ทราบ

เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า ผู้ชายทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มากกว่าผู้หญิง (ร้อยละ 31.9 และร้อยละ 12.2 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้หญิงทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ มากกว่าผู้ชาย (ร้อยละ 87.8 และร้อยละ 68.1 ตามลำดับ)

## 2.2 สถานภาพการทำงาน

ผู้ทำงานด้าน ICT มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 43.0) รองลงมาเป็นผู้ทำงานส่วนตัว (ร้อยละ 42.3) และลูกจ้างรัฐบาล (ร้อยละ 7.9) โดยมีเพียงร้อยละ 5.3 และ 1.5 เท่านั้น ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นช่วยธุรกิจครัวเรือนและนายจ้าง ตามลำดับ

สำหรับผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT ส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 74.8 รองลงมาเป็นทำงานส่วนตัว ร้อยละ 17.7 และผู้ทำงานในอุตสาหกรรมอื่นๆ เป็นผู้ทำงานส่วนตัว ร้อยละ 49.7 รองลงมาเป็นลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 33.5

แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงาน

	นายจ้าง	ลูกจ้างรัฐบาล	ลูกจ้างเอกชน	ทำงานส่วนตัว	ช่วยธุรกิจครัวเรือน
ผู้ทำงานด้าน ICT 	1.5	7.9	43.0	42.3	5.3
อุตสาหกรรมด้าน ICT 	1.0	5.5	74.8	17.7	1.0
อุตสาหกรรมอื่นๆ 	1.6	8.6	33.5	49.7	6.6

## 2.3 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์

ผู้ทำงานด้าน ICT ทำงานเฉลี่ย 43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เมื่อพิจารณาตามลักษณะงานด้าน ICT พบว่า ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT และการผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงที่สุด (43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) ส่วนผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่ายมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่ำที่สุด (39 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในแต่ละลักษณะงานด้าน ICT พบว่า ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยสูงกว่าผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ ในเกือบทุกลักษณะงานด้าน ICT

**ตาราง 3** จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT  
จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงานด้าน ICT	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	43	43	43
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	42	43	41
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	39	40	38
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	43	43	42
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	41	46	39
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	43	43	43

สำหรับจำนวนชั่วโมงการทำงานของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน พบว่า นายจ้างมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์สูงสุด (49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) รองลงมาคือ ลูกจ้างเอกชน และช่วยธุรกิจในครัวเรือน (44 และ 43 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ตามลำดับ) ส่วนลูกจ้างรัฐบาลมีชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ต่ำที่สุด (37 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)

**ตาราง 4** จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน และอุตสาหกรรม

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

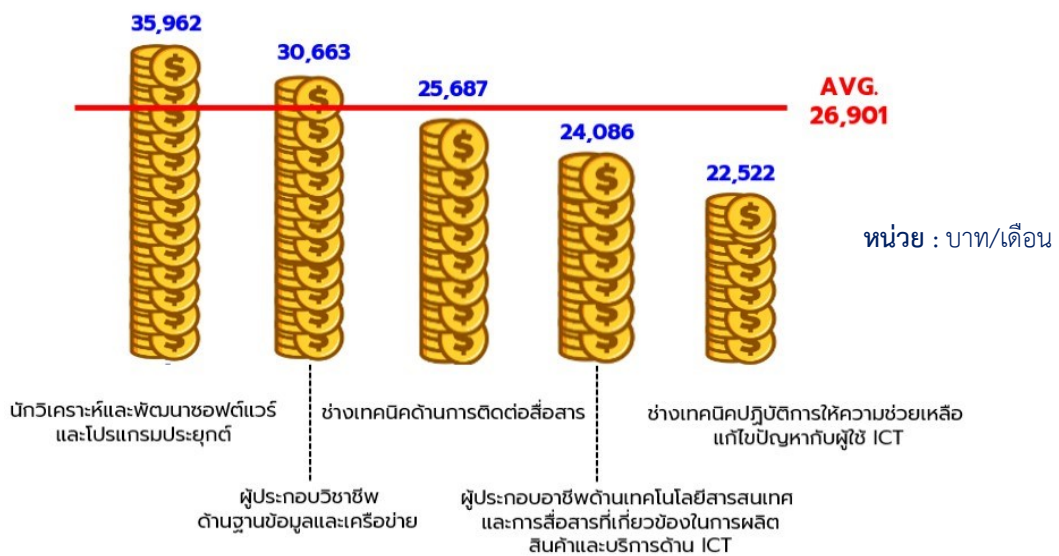
สถานภาพการทำงาน	อุตสาหกรรม		
	รวม	ด้าน ICT	ด้านอื่นๆ
รวม	43	43	43
นายจ้าง	49	49	49
ลูกจ้างรัฐบาล	37	40	36
ลูกจ้างเอกชน	44	43	44
ทำงานส่วนตัว	42	43	42
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	43	36	43

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ในแต่ละสถานภาพการทำงาน พบว่า ผู้ทำงานด้าน ICT ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างรัฐบาลและทำงานส่วนตัว ที่ทำในอุตสาหกรรมด้าน ICT มีชั่วโมงการทำงานมากกว่าผู้ทำงานในอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ

## 2.4 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน

ค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่ลูกจ้างทำงานด้าน ICT ได้รับเฉลี่ยเดือนละ 26,901 บาท โดยนักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์ได้รับค่าจ้างเฉลี่ยสูงสุดคือ 35,962 บาท/เดือน รองลงมาเป็นผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย 30,663 บาท/เดือน และช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร 25,687 บาท/เดือน ตามลำดับ

แผนภูมิ 8 จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT



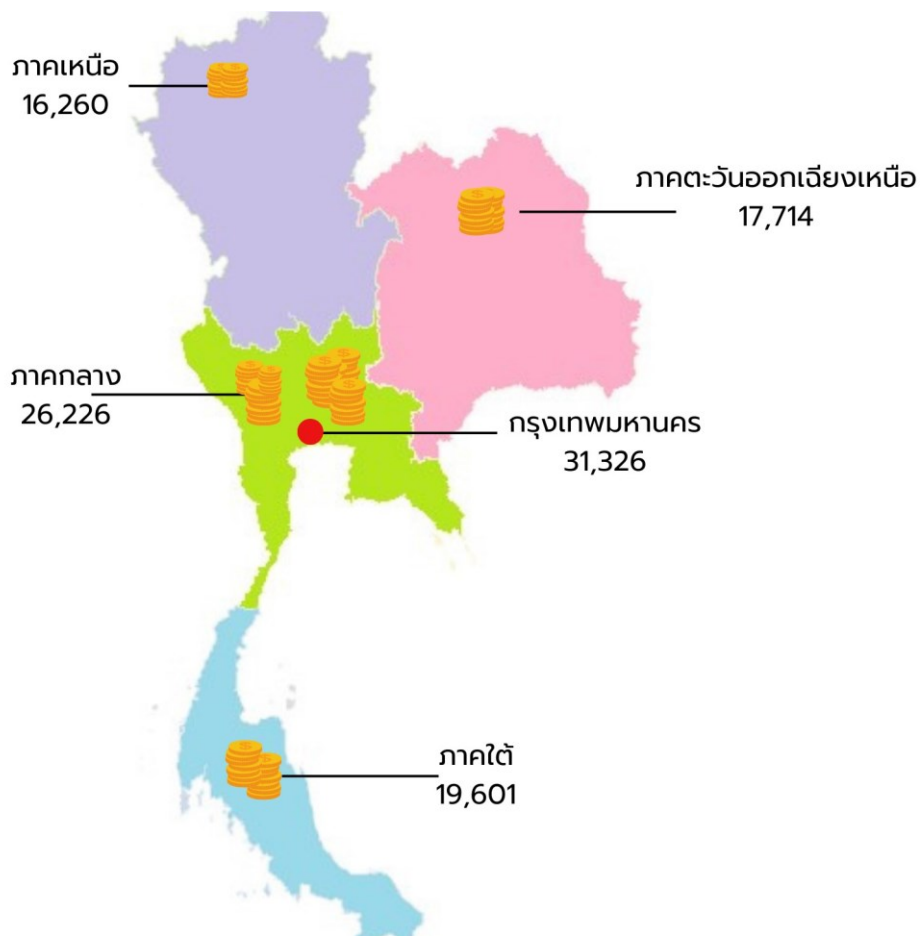
เมื่อพิจารณาค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนตามสถานภาพการทำงาน พบว่าลูกจ้างเอกชนได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงกว่าลูกจ้างรัฐบาลเล็กน้อย โดยลูกจ้างเอกชนได้รับ 27,099 บาทต่อเดือน และลูกจ้างรัฐบาลได้รับ 25,651 บาทต่อเดือน ตามลำดับ

แผนภูมิ 9 จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน



และเมื่อเปรียบเทียบค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในภาคต่างๆ พบว่าลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT ในกรุงเทพมหานครได้รับค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด (31,326 บาท) รองลงมาคือภาคกลาง (26,226 บาท) ภาคใต้ (19,601 บาท) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (17,714 บาท) และภาคเหนือ (16,260 บาท)

**แผนภูมิ 10** จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามภาค



หน่วย : บาท/เดือน

## ตารางสถิติที่สำคัญ





## สารบัญตารางสถิติที่สำคัญ

		หน้า
ตาราง 1	จำนวนผู้มีงานทำ ผู้ทำงานด้าน ICT และร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด จำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2565-2566	17
ตาราง 2	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2565-2566	18
ตาราง 3	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2565-2566	19
ตาราง 4	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ พ.ศ. 2565-2566	19
ตาราง 5	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT ที่สำเร็จ/ไม่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT พ.ศ. 2565-2566	20
ตาราง 6	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ. 2565-2566	21
ตาราง 7	จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงาน และอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565-2566	22
ตาราง 8	จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565-2566	22
ตาราง 9	จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. 2565-2566	23



ตาราง 1 จำนวนผู้มีงานทำ ผู้ทำงานด้าน ICT และร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT ต่อผู้มีงานทำทั้งหมด จำแนกตามเขตการปกครอง และเพศ พ.ศ. 2565-2566

ผู้มีงานทำ/ผู้ทำงาน ด้าน ICT	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
	หน่วย : พันคน					
ผู้มีงานทำ	39,221.0	21,058.1	18,162.9	39,912.0	21,370.7	18,541.4
ในเขตเทศบาล	18,147.0	9,471.1	8,675.9	18,528.0	9,673.9	8,854.1
นอกเขตเทศบาล	21,074.0	11,587.0	9,487.0	21,384.0	11,696.8	9,687.2
	หน่วย : คน					
ผู้ทำงานด้าน ICT	648,503	363,974	284,528	644,232	357,170	287,061
ในเขตเทศบาล	470,892	272,867	198,025	464,306	264,665	199,640
นอกเขตเทศบาล	177,611	91,108	86,503	179,926	92,505	87,421
	หน่วย : ร้อยละ					
ร้อยละของผู้ทำงานด้าน ICT	1.65	1.73	1.57	1.61	1.67	1.55
ในเขตเทศบาล	2.59	2.88	2.28	2.51	2.74	2.25
นอกเขตเทศบาล	0.84	0.79	0.91	0.84	0.71	0.92

ตาราง 2 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT และเพศ พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	648,503	363,974	284,528	644,232	357,170	287,061
<b>นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์</b>	<b>65,838</b>	<b>48,966</b>	<b>16,872</b>	<b>77,131</b>	<b>54,525</b>	<b>22,605</b>
-นักวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์	10,697	6,951	3,745	10,288	7,010	3,278
-นักพัฒนาซอฟต์แวร์	7,047	5,257	1,790	8,897	6,421	2,476
-นักพัฒนาเว็บไซต์และสื่อผสม	13,325	10,164	3,161	16,318	11,395	4,922
-โปรแกรมเมอร์	32,352	25,604	6,748	36,253	26,566	9,688
-นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์และโปรแกรมประยุกต์	2,417	990	1,428	5,374	3,133	2,241
<b>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย</b>	<b>30,018</b>	<b>21,399</b>	<b>8,620</b>	<b>29,097</b>	<b>20,149</b>	<b>8,947</b>
-นักออกแบบและผู้บริหารฐานข้อมูล	20,777	15,340	5,438	21,989	15,341	6,648
-ผู้บริหารระบบงานคอมพิวเตอร์	3,352	2,208	1,144	1,402	839	563
-ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3,189	1,393	1,796	2,604	1,055	1,549
- ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้อื่น	2,700	2,458	242	3,102	2,914	--
<b>ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT</b>	<b>71,813</b>	<b>55,589</b>	<b>16,224</b>	<b>74,594</b>	<b>57,805</b>	<b>16,789</b>
-ช่างเทคนิคปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	34,223	27,898	6,325	39,112	29,651	9,461
-ช่างเทคนิคให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้าน ICT	21,737	16,732	5,005	17,295	15,246	2,048
-ช่างเทคนิคด้านเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์	5,089	3,544	1,544	1,478	1,478	n.a.
-ช่างเทคนิคด้านเว็บไซต์	10,764	7,414	3,349	16,710	11,430	5,279
<b>ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร</b>	<b>12,823</b>	<b>11,706</b>	<b>1,118</b>	<b>12,627</b>	<b>11,891</b>	<b>736</b>
-ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงและโสตทัศนูปกรณ์	8,992	8,138	854	10,154	9,418	736
-ช่างเทคนิควิศวกรโทรคมนาคม	3,832	3,568	264	2,473	2,473	n.a.
<b>การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT</b>	<b>468,010</b>	<b>226,315</b>	<b>241,695</b>	<b>450,783</b>	<b>212,800</b>	<b>237,984</b>
-ผู้จัดการด้านการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7,935	4,796	3,139	12,623	7,816	4,807
-วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์	10,154	7,824	2,330	10,338	7,559	2,779
-วิศวกรโทรคมนาคม	3,166	3,166	n.a.	4,875	4,685	--
-นักออกแบบภาพกราฟิกและสื่อผสม	56,215	38,385	17,830	49,464	27,206	22,258
-ผู้ฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1,657	1,181	476	287	--	--
-ผู้ประกอบวิชาชีพการขายด้าน ICT	8,641	4,755	3,885	7,239	4,443	2,796
-เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านการสร้างภาพทางการแพทย์และอุปกรณ์การบำบัดรักษาโรค	5,937	3,933	2,003	5,786	2,638	3,148
-พนักงานศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร	25,905	5,987	19,918	17,307	1,779	15,528
-พนักงานขายในศูนย์บริการลูกค้า	286,658	96,428	190,230	285,153	101,336	183,817
-ช่างติดตั้งและผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	61,744	59,860	1,884	57,711	55,250	2,461

n.a. คือ ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

-- คือ ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

ตาราง 3 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามกลุ่มอายุและเพศ พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

กลุ่มอายุ (ปี)	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	648,503	363,974	284,528	644,232	357,170	287,061
15 - 19	4,684	2,050	2,634	4,969	1,426	3,543
20 - 24	82,739	36,454	46,284	70,995	31,657	39,338
25 - 29	155,390	85,184	70,206	147,899	75,450	72,448
30 - 34	130,394	69,273	61,122	133,524	71,547	61,977
35 - 39	95,072	55,615	39,457	97,414	54,221	43,193
40 - 49	125,980	75,796	50,184	131,059	81,864	49,195
50 - 59	46,669	34,508	12,160	50,405	35,469	14,937
60 ขึ้นไป	7,575	5,094	2,480	7,965	5,536	2,430

ตาราง 4 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	648,503	363,974	284,528	644,232	357,170	287,061
ประถมศึกษาและต่ำกว่า	18,774	12,856	5,918	17,450	9,559	7,891
มัธยมศึกษา	163,691	77,211	86,480	164,383	82,630	81,753
อนุปริญญา	69,911	45,611	24,299	65,168	40,863	24,305
ปริญญาตรีขึ้นไป	394,888	227,507	167,381	395,233	223,056	172,176
อื่นๆ	1,239	789	450	1,997	1,062	935

ตาราง 5 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT ที่สำเร็จ/ไม่สำเร็จการศึกษาด้าน ICT จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

ลักษณะงานด้าน ICT	2565			2566		
	รวม	สำเร็จการศึกษา ด้าน ICT	ไม่สำเร็จการศึกษา ด้าน ICT	รวม	สำเร็จการศึกษา ด้าน ICT	ไม่สำเร็จการศึกษา ด้าน ICT
ยอดรวม	635,649	233,792	401,857	644,232	252,960	391,272
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์	61,150	49,366	11,784	77,131	58,381	18,750
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูล และเครือข่าย	32,033	19,781	12,252	29,097	17,802	11,295
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือด้าน ICT	67,435	48,269	19,165	74,594	53,969	20,625
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	11,133	3,819	7,314	12,627	4,846	7,781
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	463,899	112,556	351,343	450,783	117,963	332,821

ตาราง 6 จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามอุตสาหกรรมและเพศ พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

อุตสาหกรรม	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	648,503	363,974	284,528	644,232	357,170	287,061
<b>อุตสาหกรรมด้าน ICT</b>	<b>155,029</b>	<b>125,429</b>	<b>29,600</b>	<b>148,951</b>	<b>113,986</b>	<b>34,965</b>
การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	12,419	10,460	1,958	17,150	13,499	3,650
การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟแวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5,370	4,304	1,067	3,644	2,553	1,091
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	117,636	91,645	25,991	109,070	79,453	29,617
การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม	19,604	19,020	584	19,088	18,480	608
<b>อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ</b>	<b>493,474</b>	<b>238,546</b>	<b>254,928</b>	<b>495,280</b>	<b>243,184</b>	<b>252,096</b>
การผลิต <sup>1/</sup>	40,858	28,824	12,035	48,217	31,710	16,507
การก่อสร้าง	10,119	8,870	1,249	15,078	13,212	1,866
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ <sup>2/</sup>	309,252	109,044	200,208	307,057	118,729	188,328
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	7,123	3,959	3,165	4,095	2,070	2,025
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	19,824	12,116	7,708	21,872	13,244	8,628
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	42,516	30,653	11,862	36,353	20,584	15,769
กิจกรรมการบริหารและการ บริการสนับสนุน	13,899	10,121	3,778	11,116	10,107	1,009
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ ประกันสังคม	15,684	10,447	5,237	12,048	8,380	3,668
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	8,932	5,419	3,513	9,940	6,963	2,977
การศึกษา	12,183	8,351	3,831	13,901	8,091	5,810
อื่นๆ <sup>3/</sup>	13,084	10,741	2,342	15,603	10,093	5,509

1/ ยกเว้น การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์

2/ ยกเว้น การขายส่งคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ซอฟแวร์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

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



**ตาราง 7** จำนวนผู้ทำงานด้าน ICT จำแนกตามสถานภาพการทำงานและอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : คน

สถานภาพการทำงาน	2565			2566		
	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ
ยอดรวม	648,503	155,029	493,474	644,232	148,951	495,280
นายจ้าง	7,024	1,911	5,113	9,346	1,462	7,884
ลูกจ้างรัฐบาล	56,099	10,519	45,581	50,764	8,259	42,506
ลูกจ้างเอกชน	265,571	116,818	148,753	277,320	111,400	165,920
ทำงานส่วนตัว	279,199	23,416	255,783	272,750	26,417	246,333
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	40,609	2,365	38,244	34,052	1,414	32,638

**ตาราง 8** จำนวนชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ จำแนกตามลักษณะงานด้าน ICT สถานภาพการทำงาน และอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : ชั่วโมง/สัปดาห์

ลักษณะงาน/ สถานภาพการทำงาน	2565			2566		
	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ	รวม	อุตสาหกรรม ด้าน ICT	อุตสาหกรรม ด้านอื่นๆ
ลักษณะงานด้าน ICT	43	43	43	43	43	43
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์	42	43	41	42	43	41
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านฐานข้อมูล และเครือข่าย	42	42	41	39	40	38
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ ความช่วยเหลือด้าน ICT	43	44	42	43	43	42
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	40	40	41	41	46	39
การผลิตสินค้าและบริการ ด้าน ICT	43	43	43	43	43	43
สถานภาพการทำงาน	43	43	43	43	43	43
นายจ้าง	46	44	46	49	49	49
ลูกจ้างรัฐบาล	37	38	36	37	40	36
ลูกจ้างเอกชน	44	43	45	44	43	44
ทำงานส่วนตัว	42	44	42	42	43	42
ช่วยธุรกิจครัวเรือน	43	38	43	43	36	43

**ตาราง 9** จำนวนค่าจ้างเฉลี่ยของลูกจ้างที่ทำงานด้าน ICT จำแนกตามลักษณะที่สำคัญ และเพศ พ.ศ. 2565-2566

หน่วย : บาท/เดือน

ลักษณะที่สำคัญ	2565			2566		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
<b>ภาค</b>	26,436	27,506	23,958	26,901	27,471	25,735
กรุงเทพมหานคร	29,537	30,867	26,593	31,326	31,365	31,276
กลาง	27,768	28,832	24,947	26,226	27,440	23,564
เหนือ	16,165	15,715	17,574	16,260	17,380	14,098
ตะวันออกเฉียงเหนือ	16,757	17,044	16,433	17,714	17,002	19,026
ใต้	20,204	20,142	21,904	19,601	21,334	15,119
<b>สถานภาพการทำงาน</b>	26,436	27,506	23,958	26,901	27,471	25,735
ลูกจ้างรัฐบาล	25,481	25,990	24,302	25,651	26,809	22,188
ลูกจ้างเอกชน	26,626	27,814	23,909	27,099	27,575	26,183
<b>ลักษณะงานด้าน ICT</b>	26,436	27,506	23,958	26,901	27,471	25,735
นักวิเคราะห์และพัฒนาซอฟต์แวร์ และโปรแกรมประยุกต์	39,052	40,081	35,602	35,962	39,239	29,282
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฐานข้อมูลและเครือข่าย	31,431	32,096	29,396	30,663	30,155	32,005
ช่างเทคนิคปฏิบัติการและให้ความช่วยเหลือ ด้าน ICT	21,214	21,010	21,965	22,522	22,358	23,129
ช่างเทคนิคด้านการติดต่อสื่อสาร	24,891	25,212	22,637	25,687	25,635	24,125
การผลิตสินค้าและบริการด้าน ICT	23,162	24,802	20,314	24,086	24,078	24,136
<b>อุตสาหกรรม</b>	26,436	27,506	23,958	26,901	27,471	25,735
อุตสาหกรรมด้าน ICT	29,227	28,951	30,162	31,420	30,455	34,106
อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ	24,610	26,341	21,606	24,346	25,518	22,252



## ภาคผนวก

### แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT



## ภาคผนวก

### แหล่งข้อมูลและความหมายที่สำคัญด้าน ICT

#### 1. แหล่งข้อมูล

สรุปผลที่สำคัญผู้ทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือ ICT ครั้งนี้ ประมวลผลจากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากตัวอย่างทั่วประเทศ ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Stratified Two-Stage Sampling สำหรับการนำเสนอจำนวนของผู้ทำงานด้าน ICT เป็นการหาค่าเฉลี่ยของข้อมูล ทั้ง 4 ไตรมาสในปี 2565

#### 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 ช่างเทคนิคด้านการแพร่ภาพกระจายเสียงแลสตูดิโออุปกรณ์
- 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 การวิจัยดำเนินงาน การวิเคราะห์เชิงตัวเลข วิทยาการประกันภัย สถิติและสาขาอื่นๆ 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 การบำรุงรักษา ยานยนต์ การสำรวจ การพัฒนาฮาร์ดแวร์ ยกเว้น วิศวกรรมโยธา ได้จัดประเภทไว้ในสาขาวิชา 58 (สถาปัตยกรรม และการสร้างอาคาร)

## 2.3 อุตสาหกรรมด้าน ICT

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

**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 การโทรคมนาคมอื่นๆ

- 6201 การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้
- 6202 การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และการจัดการ  
สิ่งอำนวยความสะดวกด้านคอมพิวเตอร์
- 6209 การบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์อื่นๆ
- 6311 การประมวลผลข้อมูล การจัดการและการให้เข้าพื้นที่  
บนเครื่องแม่ข่าย (web hosting) และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 6312 เว็บไซต์ (web portal)
- 6391 กิจกรรมสำนักข่าว
- 6399 การบริการสารสนเทศอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น

**4) การซ่อมคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม**  
ประกอบด้วยรหัสอุตสาหกรรม ดังนี้

- 9511 การซ่อมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- 9512 การซ่อมอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม

**2.4 อุตสาหกรรมด้านอื่นๆ** หมายถึง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่น ๆ  
นอกเหนือจากอุตสาหกรรมด้าน ICT





สำนักงานสวทช.แห่งชาติ

[WWW.NSO.GO.TH](http://WWW.NSO.GO.TH)