



# การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ของประชากร พ.ศ. 2557



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



## หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติแรงงาน  
สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0 2142 1246  
โทรสาร 0 2143 8134  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : slaborfs@nso.go.th

## หน่วยงานที่เผยแพร่

สำนักสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กทม. 10210  
โทรศัพท์ 0 2141 7498  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th

## ปีที่พิมพ์

2557

## คำนำ

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน ยังคงเน้นถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร โดยให้เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา ซึ่งในการกำหนด ยุทธศาสตร์และแผนงานของกระทรวง กรมต่างๆ โดยเฉพาะหน่วยงานหลัก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกระทรวงแรงงาน จำเป็นต้องมีข้อมูลประกอบการวางแผน เพื่อติดตามและ ประเมินผล ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้จัดทำการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ของประชากรขึ้นเป็นครั้งแรกใน พ.ศ. 2538 และได้จัดทำต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนข้อมูล เกี่ยวกับจำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา รวมทั้งความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ อาชีพที่ต้องการทำ และรายได้ที่ต้องการ เป็นต้น ให้สอดคล้องกับ การวางแผนด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ ของแต่ละหน่วยงาน ในแต่ละช่วงของแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557 ซึ่งดำเนินการสำรวจโดยเก็บรวบรวมข้อมูลไปพร้อมกับโครงการสำรวจภาวะการทำงาน of ประชากร ไตรมาสที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2557

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนผู้สนใจและผู้ใช้ข้อมูล จะได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ ขีดความสามารถของประชากรไทยต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร ได้ดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยผนวกข้อถามเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคมของทุกปี โดยสำรวจจากประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน

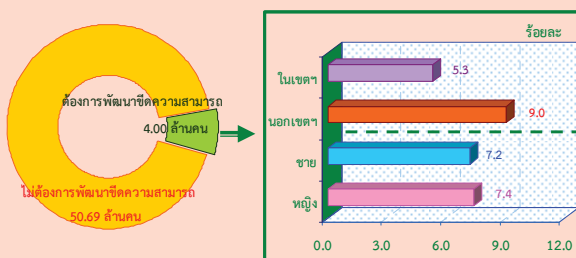
สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557 ผลการสำรวจทำให้ทราบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนา จำนวนหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ผลการสำรวจสามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557 พบว่า จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 54.69 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.00 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.3 ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เพศชาย 1.90 ล้านคน (ร้อยละ 7.2) และ เพศหญิง 2.10 ล้านคน (ร้อยละ 7.4)

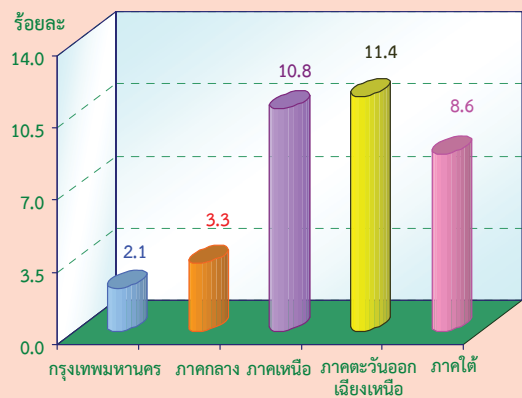
หากพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.32 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.3 ขณะที่นอกเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.68 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.0

แผนภูมิ 1 จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง



เมื่อพิจารณา ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด ร้อยละ 11.4 รองลงมาเป็นภาคเหนือร้อยละ 10.8 ภาคใต้ร้อยละ 8.6 ภาคกลางร้อยละ 3.3 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุด ร้อยละ 2.1

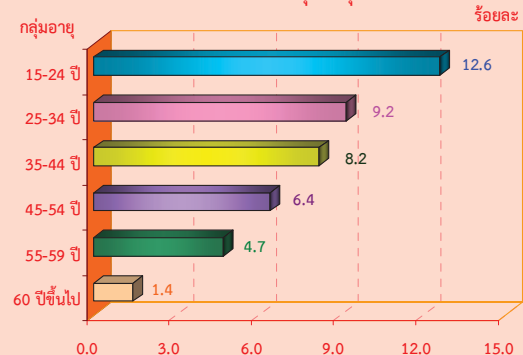
แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค



$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามภาค} = \frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละภาค} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละภาค}}$$

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีมากที่สุด ร้อยละ 12.6 กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 9.2 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 8.2 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 6.4 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 4.7 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดร้อยละ 1.4 จะเห็นได้ว่า ยิ่งอายุมากขึ้น ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลง

แผนภูมิ 3 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ



$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ} = \frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละกลุ่มอายุ} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละกลุ่มอายุ}}$$

## 2. หลักสูตรที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

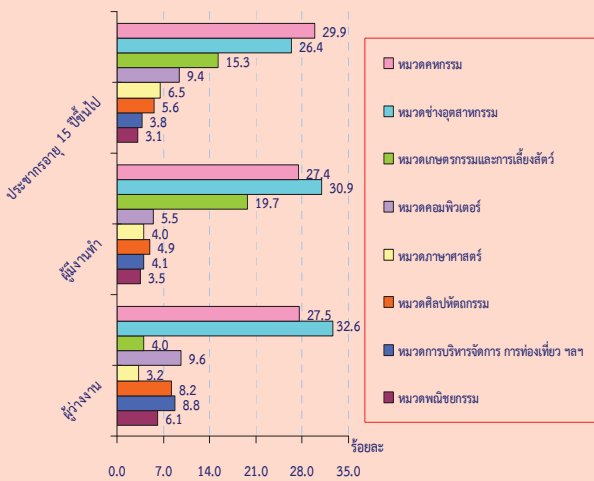
จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ที่ต้องการรับการ พัฒนาขีดความสามารถตามสถานภาพแรงงาน จำแนกตาม หลักสูตรที่มีผู้ต้องการพัฒนามากที่สุด 3 ลำดับแรก ประกอบด้วย

**ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป** ต้องการพัฒนา ขีดความสามารถในหมวดคหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็น หมวดช่างอุตสาหกรรม และหมวดเกษตรกรรมและการ เลี้ยงสัตว์

**ผู้มีงานทำ** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถใน หมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นหมวด คหกรรมและหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์

**ผู้ว่างงาน** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถใน หมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นหมวด คหกรรม และหมวดคอมพิวเตอร์

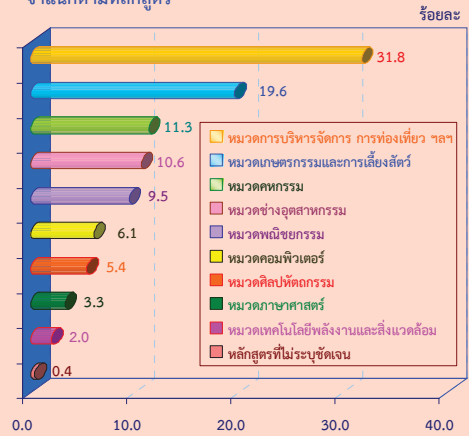
แผนภูมิ 4 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตาม สถานภาพแรงงาน และหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา



## 3. หลักสูตรที่เคยมีผู้ได้รับการพัฒนา

สำหรับการอบรมหรือพัฒนาขีดความสามารถ ในหลักสูตรด้านต่าง ๆ นั้น พบว่า ผู้ที่เคยได้รับการอบรม จำนวน 7.13 แสนคน ซึ่งเคยได้รับเคยได้รับการอบรม หรือพัฒนาไปแล้วตามหมวดต่าง ๆ ที่สำคัญ 3 อันดับ ได้แก่ อันดับแรกหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุด ร้อยละ 31.8 อันดับที่สองเป็นหมวดเกษตรกรรมและการ เลี้ยงสัตว์ร้อยละ 19.6 และอันดับที่สามหมวด คหกรรมร้อยละ 11.3

แผนภูมิ 5 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหลักสูตร



## 4. เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงความต้องการพัฒนาขีด ความสามารถของประชากรในช่วง ปี 2553 - 2557

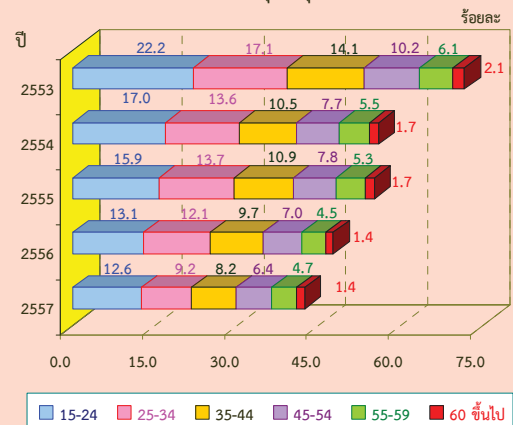
เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2553 - 2557 พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมีแนวโน้ม ลดลงเรื่อย ๆ อย่างต่อเนื่อง

ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ พ.ศ. 2553 - 2557

ลักษณะความต้องการ	หน่วย : ล้านคน				
	2553	2554	2555	2556	2557
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	53.23	53.80	54.32	54.83	54.69
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	7.07	5.48	5.42	4.70	4.00
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	46.16	48.32	48.90	50.13	50.69
ร้อยละของผู้ที่ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	13.3	10.2	10.0	8.7	7.3

เมื่อพิจารณาผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15 - 34 ปี มีความต้องการ มากกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ ซึ่งเป็นวัยหนุ่มสาวหรือเริ่มต้น เข้าสู่ชีวิตการทำงานจึงต้องการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาตนเอง

แผนภูมิ 6 เปรียบเทียบร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2553 - 2557



คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ ความเป็นมาและวัตถุประสงค์
- ❖ ขอบข่ายและคุ้มครอง
- ❖ คำจำกัดความ

บทที่ 2 ผลการสำรวจ

- ❖ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร
- ❖ คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ
- ❖ หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ
- ❖ ประสิทธิภาพการได้รับอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ
- ❖ สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

สารบัญตารางสถิติ

ภาคผนวก

- ❖ ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี
- ❖ ภาคผนวก ข ตารางค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

## สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ ก ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ
- แผนภูมิ ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
- แผนภูมิ ค ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับ การศึกษาที่สำเร็จ และเพศ
- แผนภูมิ ง ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตาม หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา

## สารบัญตาราง

- ตาราง ก** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ข** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ
- ตาราง ค** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
- ตาราง ง** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ
- ตาราง จ** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ
- ตาราง ฉ** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน
- ตาราง ช** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ซ** ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ฅ** ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง



# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรครั้งแรกในปี 2538 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในรอบที่ 1 (กุมภาพันธ์) ตามความต้องการใช้ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ได้ดำเนินการในปี 2542 รอบที่ 1 (กุมภาพันธ์) และรอบที่ 3 (สิงหาคม) และตั้งแต่ปี 2544 เป็นต้นมา ได้ดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคมของทุกปี เพื่อให้มีข้อมูลที่ต่อเนื่องประกอบการวางแผนและการจัดทำนโยบายด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำหรับวัตถุประสงค์ของการสำรวจเพื่อต้องการประมาณถึงจำนวนและลักษณะของประชากรผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ตามรายวิชาหรือหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา

### 1.2 ขอบข่ายและคุ่มรวม

ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทั่วประเทศ

### 1.3 คำจำกัดความ

**การพัฒนาขีดความสามารถ** หมายถึง การพัฒนาตนเองโดยการเข้ารับการฝึกอบรม ฝึกอาชีพ หรือพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยไม่นับรวมการฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การฝึกอบรมด้านความมั่นคงของชาติ เช่น การฝึกอบรมเพื่อความมั่นคงของประเทศ ตัวอย่างเช่น ไทยอาสาป้องกันชาติ (ทสปช.) อาสาพัฒนาป้องกันตนเอง (อพป.) โครงการกองทุนเพื่อความมั่นคงของชาติ (กนช.) โครงการฝึกอบรม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หลักสูตรรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน เป็นต้น
- 2) การฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัย ตัวอย่างเช่น ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข (ผสส.) อบรมแม่บ้าน โภชนาการ อนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัวอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นต้น
- 3) การฝึกอาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือ การฝึกอบรมด้านคุณธรรมและหน้าที่พลเมือง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

**การฝึกอบรม** หมายถึง การพัฒนาบุคคลด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่หน่วยงานทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน จัดให้มีขึ้นโดยกำหนดเป็นหลักสูตรต่าง ๆ และรวมถึงการประชุมทางวิชาการหรือเชิงปฏิบัติการ และสัมมนา

**การฝึกอาชีพ** หมายถึง การให้หรือเพิ่มพูนความรู้ ฝีมือและทัศนคติที่จะทำให้ผู้รับการฝึกสามารถทำงานในสาขาวิชาชีพที่ได้รับการฝึกฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาฝีมือแรงงาน หมายถึง การฝึกอบรมให้มีฝีมือ ความรู้ ความสามารถตลอดจนทัศนคติที่จะทำให้บุคคลสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพกับมาตรฐานของงาน และมีความพร้อมที่จะพัฒนาฝีมือ ความรู้ ความสามารถให้สูงขึ้นได้

หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกเป็นหมวดใหญ่ๆ 9 หมวด ดังนี้

1. **ช่างอุตสาหกรรม** ได้แก่ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างรถยนต์และการบำรุงรักษา ช่างก่อสร้าง ช่างเขียนแบบ ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม และช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ
2. **คหกรรม** ได้แก่ อาหารและโภชนาการ เสริมสวย ตัดเย็บเสื้อผ้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. **ศิลปหัตถกรรม** ได้แก่ สิ่งทอและลายประดิษฐ์ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ การเจียรไนพลอย การแกะสลักไม้ การทำเครื่องเรือนไม้/หวาย การจักสาน เซรามิก/เครื่องปั้นดินเผา การทำโลหะรูปพรรณและเครื่องประดับ การออกแบบสินค้าหัตถกรรม การออกแบบบรรจุภัณฑ์
4. **เกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์** ได้แก่ การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช ประมง-เพาะเลี้ยง การเลี้ยงสัตว์และการขยายพันธุ์สัตว์ การจัดสวน พืชประดับ การทำปุ๋ยธรรมชาติ การเตรียมพื้นที่ การเกษตร การไถ หว่าน การใช้เครื่องจักรการเกษตร วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ
5. **พาณิชยกรรม** ได้แก่ การบัญชี การเงิน การธนาคาร การขาย การตลาด การจัดซื้อ เลขานุการ พิมพ์ดีด และงานเอกสาร ธุรกิจ การจัดการ การจัดการยุคใหม่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และอื่น ๆ การประกอบธุรกิจส่วนตัว
6. **ภาษาศาสตร์** ได้แก่ การอบรมการเขียน การอ่าน การพูด การแปลภาษาต่าง ๆ
7. **คอมพิวเตอร์** ได้แก่ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการใช้งานเอกสาร การนำเสนอ รายงาน และประมวลผล การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการดูแลและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำโฮมเพจ การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต
8. **เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ เทคนิคการกำจัดอากาศเสีย การบำบัดน้ำเสีย ระบบการกำจัดฝุ่นในอุตสาหกรรม ระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การป้องกันรังสีอวกาศ การนำของเสียไปใช้ประโยชน์และอื่น ๆ การบำรุงรักษาป่า และต้นน้ำ การอนุรักษ์ดินและน้ำ
9. **การบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการและอื่นๆ** ได้แก่ การโรงแรม การท่องเที่ยวและภัตตาคาร การบริหารจัดการ วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) บริการทั่วไป การกีฬาและมหรสพ การพิมพ์ การถ่ายรูป ความรู้ทั่วไป

## บทที่ 2

### ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2557 เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1-12 ของเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

#### 2.1 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557 จากประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งมีประมาณ 54.69 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.00 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.3 หากพิจารณาถึงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามเพศ พบว่า เพศชายมีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.90 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.2 และเป็นเพศหญิง 2.10 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.4

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง

ทั่วราชอาณาจักร	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,686.9	26,459.3	28,227.6	4,002.1	1,904.2	2,098.0	7.3	7.2	7.4
ในเขตเทศบาล	24,812.8	11,887.7	12,925.2	1,319.8	588.4	731.4	5.3	4.9	5.7
นอกเขตเทศบาล	29,874.0	14,571.6	15,302.4	2,682.4	1,315.8	1,366.6	9.0	9.0	8.9

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ =  $\frac{\text{จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป}}$

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจำนวน 1.32 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.3 และผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.68 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.0 เห็นได้ว่าผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในเขตชนบทมีมากกว่าในเขตเมืองเกือบเท่าตัว

## 2.2 คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

### 1) ภูมิภาคต่าง ๆ

หากพิจารณาในแต่ละภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 1.69 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 11.4 รองลงมาเป็นภาคเหนือ 1.02 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 10.8 ภาคใต้ 6.1 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.6 ภาคกลาง 5.2 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.3 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุดเพียง 1.6 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.1

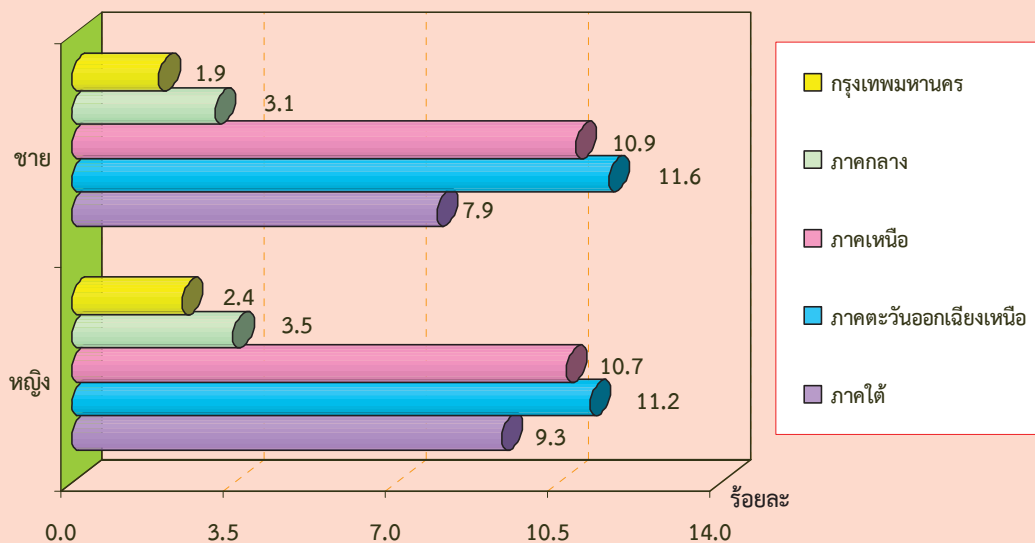
ตาราง ข จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทั่วราชอาณาจักร	54,686.9	26,459.3	28,227.6	4,002.1	1,904.2	2,098.0	7.3	7.2	7.4
กรุงเทพมหานคร	7,416.5	3,567.2	3,849.3	157.8	67.0	90.8	2.1	1.9	2.4
กลาง	15,916.1	7,733.5	8,182.6	525.1	241.8	283.3	3.3	3.1	3.5
เหนือ	9,464.3	4,572.9	4,891.4	1,020.0	496.8	523.2	10.8	10.9	10.7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	14,776.7	7,112.6	7,664.1	1,686.0	824.8	861.2	11.4	11.6	11.2
ใต้	7,113.3	3,473.1	3,640.2	613.3	273.9	339.4	8.6	7.9	9.3

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามภาค =  $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละภาค}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละภาค}} \times 100$

เมื่อเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละภาค พบว่า เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของสูงกว่าเพศชายในเกือบทุกภาค ยกเว้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เพศชายสูงกว่าเพศหญิงเพียงเล็กน้อย

แผนภูมิ ก ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ



## 2) กลุ่มอายุ

จากผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่งร้อยละ 12.6 อันดับสองเป็นกลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 9.2 อันดับสามในกลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 8.2 ส่วนกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 1.4

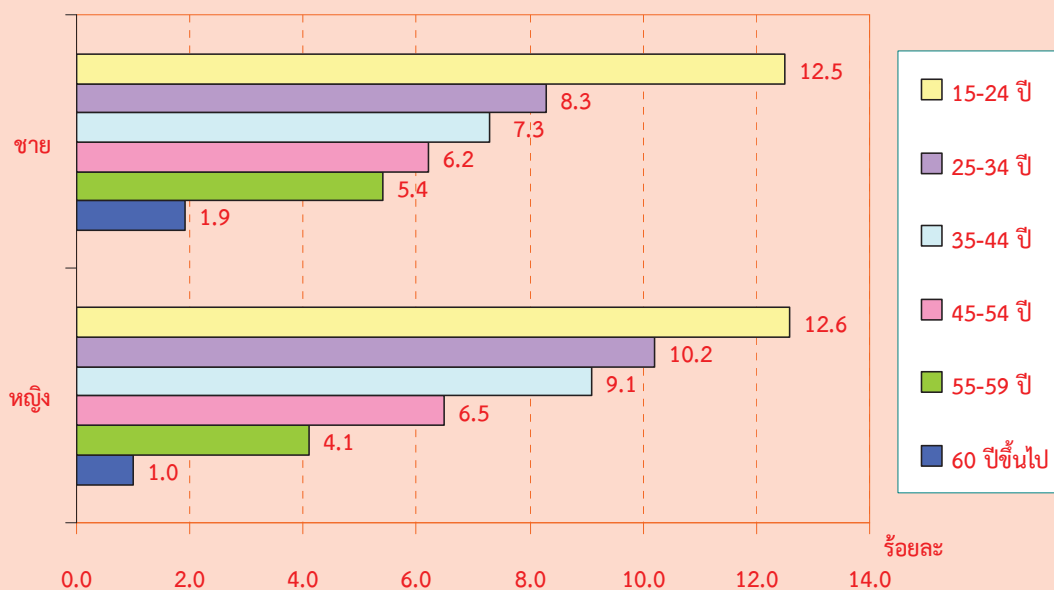
ตาราง ค จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,686.9	26,459.3	28,227.6	4,002.1	1,904.2	2,098.0	7.3	7.2	7.4
15-24 ปี	9,629.0	4,852.5	4,776.5	1,208.4	608.5	599.9	12.6	12.5	12.6
25-34 ปี	9,812.2	4,900.6	4,911.5	906.6	405.7	501.0	9.2	8.3	10.2
35-44 ปี	10,808.3	5,270.1	5,538.2	888.6	387.2	501.4	8.2	7.3	9.1
45-54 ปี	10,441.7	5,044.7	5,397.0	664.4	313.8	350.6	6.4	6.2	6.5
55-59 ปี	4,155.1	1,953.5	2,201.6	195.7	106.2	89.5	4.7	5.4	4.1
60 ปีขึ้นไป	9,840.6	4,437.9	5,402.7	138.4	82.8	55.6	1.4	1.9	1.0

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ =  $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละกลุ่มอายุ} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละกลุ่มอายุ}}$

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุตั้งแต่ 15 - 54 ปี มีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนกลุ่มอายุ 55 ปีขึ้นไป เพศชายต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากกว่าเพศหญิง

แผนภูมิ ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ



### 3) ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง 1.77 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 9.9 อันดับสองเป็นระดับประถมศึกษา 1.03 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 9.0 อันดับสามเป็นระดับอุดมศึกษา 6.0 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 6.7 ส่วนผู้ที่ไม่มีการศึกษาน้อยที่สุดเพียง 7 หมื่นคน คิดเป็นร้อยละ 2.8 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่น ๆ

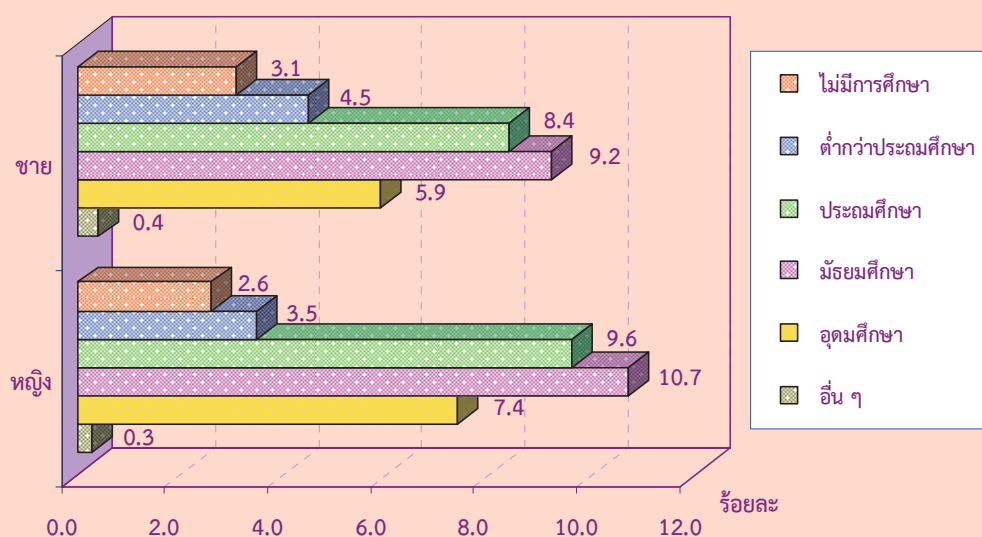
ตาราง ง จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,686.9	26,459.3	28,227.6	4,002.1	1,904.2	2,098.0	7.3	7.2	7.4
ไม่มีการศึกษา	2,587.0	943.0	1,644.0	72.3	29.6	42.7	2.8	3.1	2.6
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,504.2	5,918.3	7,585.8	530.8	267.5	263.3	3.9	4.5	3.5
ประถมศึกษา	11,459.3	5,889.8	5,569.5	1,026.5	493.9	532.6	9.0	8.4	9.6
มัธยมศึกษา	17,873.1	9,392.2	8,480.9	1,772.2	868.2	904.0	9.9	9.2	10.7
อุดมศึกษา	8,942.8	4,128.9	4,813.9	599.2	244.4	354.9	6.7	5.9	7.4
อื่น ๆ	320.5	187.0	133.5	1.1	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ =  $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละระดับการศึกษา} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละระดับการศึกษา}}$

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ พบว่า ผู้ที่ไม่มีการศึกษาและต่ำกว่าประถมศึกษาเพศชายสูงกว่าเพศหญิง ส่วนระดับมัธยมศึกษาเป็นต้นไป ถึงระดับอุดมศึกษาเพศหญิงสูงกว่าเพศชาย

แผนภูมิ ค ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ



#### 4) โครงสร้างกำลังแรงงาน

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน พบว่า ผู้ว่างงานต้องการพัฒนาขีดความสามารถตนเองสูงสุด คือ ร้อยละ 25.6 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่กำลังหางานทำ และพร้อมที่จะทำงาน ร้อยละ 25.8 และ 25.5 ตามลำดับ ส่วนผู้มีงานทำต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 7.6 และผู้รอฤดูกาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 10.2 สำหรับผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงาน เช่น แม่บ้าน นักเรียน เป็นต้น ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 6.3 ซึ่งโดยปกติแม่เป็นผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงานแต่ก็ ยังต้องมีกิจกรรมที่ต้องทำอยู่แล้ว ซึ่งแตกต่างจากผู้ว่างงานที่มีเวลาว่างค่อนข้างมาก จึงต้องการที่จะพัฒนาตนเอง เพื่อให้สามารถหางานทำได้ตามที่ตนเองมีความถนัดในแต่ละอาชีพนั้น ๆ หรือต้องการหาความรู้ความสามารถ ให้กับตนเองด้วยทางหนึ่ง

ตาราง จ จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพ แรงงาน และเพศ

สถานภาพแรงงาน	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,686.9	26,459.3	28,227.6	4,002.1	1,904.2	2,098.0	7.3	7.2	7.4
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	38,453.8	20,991.5	17,462.3	2,986.3	1,622.1	1,364.2	7.8	7.7	7.8
กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,152.8	20,839.9	17,312.9	2,955.4	1,607.6	1,347.8	7.7	7.7	7.8
ผู้มีงานทำ	37,811.6	20,647.1	17,164.5	2,868.2	1,565.7	1,302.4	7.6	7.6	7.6
- ทำงาน	37,276.5	20,314.3	16,962.2	2,816.3	1,536.6	1,279.7	7.6	7.6	7.5
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	535.2	332.8	202.4	51.9	29.1	22.7	9.7	8.8	11.2
ผู้ว่างงาน	341.1	192.8	148.4	87.3	41.9	45.4	25.6	21.7	30.6
- หางานทำ	56.2	29.7	26.5	14.5	10.2	4.3	25.8	34.5	16.1
- ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน	284.9	163.1	121.9	72.8	31.6	41.1	25.5	19.4	33.7
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	301.0	151.6	149.5	30.8	14.5	16.4	10.2	9.5	11.0
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	16,233.1	5,467.8	10,765.3	1,015.9	282.1	733.8	6.3	5.2	6.8
ทำงานบ้าน	4,741.6	140.1	4,601.4	434.4	7.6	426.8	9.2	5.4	9.3
เรียนหนังสือ	4,434.7	2,060.1	2,374.6	468.0	217.8	250.2	10.6	10.6	10.5
ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	5,368.0	2,286.9	3,081.1	30.7	16.9	13.8	0.6	0.7	0.4
อื่นๆ	1,688.8	980.7	708.1	82.8	39.9	43.0	4.9	4.1	6.1

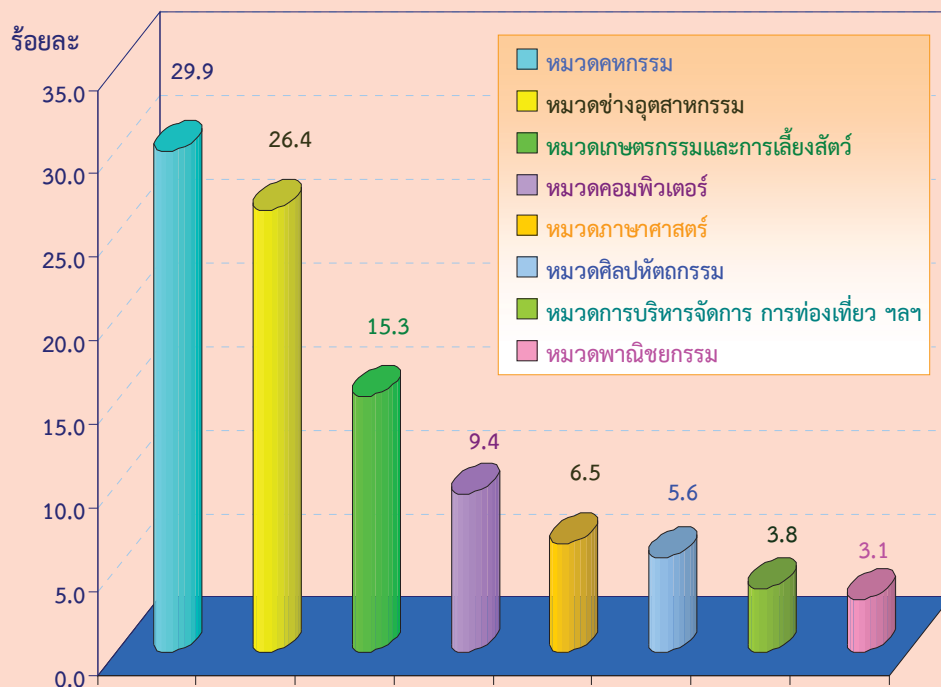
หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ =  $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละสถานภาพแรงงาน}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละสถานภาพแรงงาน}} \times 100$

## 2.3 หลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

### 1) หลักฐานด้านต่าง ๆ ที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงหลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้ที่สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด คือ หลักฐานหมวดคหกรรม เช่น การประกอบอาหาร การเสริมสวย และการตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้น ร้อยละ 29.9 อันดับสองเป็นหมวดช่างอุตสาหกรรม เช่น ช่างยนต์และการบำรุงรักษา ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และช่างก่อสร้าง เป็นต้น ร้อยละ 26.4 อันดับสามในหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเพาะปลูกและการขยายพันธุ์พืช การเลี้ยงสัตว์ และการทำปุ๋ยธรรมชาติ เป็นต้น ร้อยละ 15.3 ส่วนหมวดพาณิชยกรรม มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 3.1 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ

แผนภูมิ ง ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานที่ต้องการพัฒนา



### 2) สถานภาพแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพแรงงานของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานสำคัญที่ต้องการพัฒนาใน 3 ลำดับแรก เป็นดังนี้

**ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 9.2 แสนคน รองลงมาเป็นด้านคหกรรม 8.2 แสนคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 5.7 แสนคน และเมื่อพิจารณาเป็นกลุ่มผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน ผู้รอดูฤกษ์ สรุปลำดับดังนี้

- **ผู้มีงานทำ** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 8.9 แสนคน ด้านคหกรรม 7.9 แสนคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 5.6 แสนคน



- ผู้ว่างงาน ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 2.8 หมื่นคน ด้านคหกรรม 2.4 หมื่นคน และด้านคอมพิวเตอร์ร้อยละ 8 พันคน

- ผู้รอฤดูกาล ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 1.0 หมื่นคน ด้านคหกรรม 9 พันคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 7 พันคน

สำหรับกลุ่มผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียน แม่บ้าน มีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านคหกรรมมากที่สุด 3.8 แสนคน ด้านคอมพิวเตอร์ร้อยละ 2.1 แสนคน และด้านภาษาศาสตร์ 1.4 แสนคน

**ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน**

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้อยู่นอก
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอฤดูกาล	กำลังแรงงาน
<b>ยอดรวม</b>	<b>2,986.3</b>	<b>2,868.2</b>	<b>87.3</b>	<b>30.8</b>	<b>1,015.9</b>
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	<b>924.6</b>	<b>886.5</b>	<b>28.5</b>	<b>9.6</b>	<b>131.1</b>
ช่างกลโรงงาน	144.5	137.0	5.8	1.6	18.3
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	74.9	71.9	2.9	0.1	3.3
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	203.0	196.7	5.3	1.0	34.4
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	341.4	325.4	11.2	4.8	39.8
ช่างก่อสร้าง	135.0	130.4	2.5	2.1	12.0
ช่างเขียนแบบ	21.1	20.3	0.7	-	22.7
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	4.7	4.7	-	-	0.7
<b>หมวดคหกรรม</b>	<b>818.4</b>	<b>785.3</b>	<b>24.0</b>	<b>9.2</b>	<b>378.9</b>
อาหารและโภชนาการ	391.3	379.7	8.4	3.2	155.1
เสริมสวย	223.8	211.1	10.3	2.5	118.2
ตัดเย็บเสื้อผ้า	198.4	189.5	5.3	3.5	101.5
อื่นๆ	5.0	5.0	-	-	4.0
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	<b>152.5</b>	<b>141.9</b>	<b>7.1</b>	<b>3.5</b>	<b>70.8</b>
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	56.0	53.2	-	2.8	37.1
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	66.9	59.3	7.1	0.5	28.4
การเจียรไนพลอยชั้นพื้นฐาน	1.0	1.0	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ ฯลฯ	6.4	6.4	-	-	0.6
การจักสานไม้ไผ่ชั้นพื้นฐาน ฯลฯ	15.7	15.4	-	0.2	3.9
เซรามิก	1.4	1.4	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	5.2	5.2	-	-	0.8

ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน (ต่อ)

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้อยู่นอก
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอฤดูกาล	กำลังแรงงาน
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	<b>574.5</b>	<b>563.6</b>	<b>3.5</b>	<b>7.4</b>	<b>36.0</b>
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	320.4	312.9	1.6	5.8	24.5
ประมง-เพาะเลี้ยง	38.9	37.5	0.7	0.6	3.6
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	88.9	87.5	0.8	0.6	4.6
การจัดสวน พืชประดับ	2.3	2.0	0.3	-	1.4
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	73.7	73.3	-	0.4	1.8
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	47.8	47.8	-	-	0.0
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	2.6	2.6	-	-	-
<b>หมวดพาณิชยกรรม</b>	<b>107.4</b>	<b>101.0</b>	<b>5.4</b>	<b>1.1</b>	<b>16.1</b>
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	107.4	101.0	5.4	1.1	16.1
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	<b>116.1</b>	<b>113.3</b>	<b>2.8</b>	<b>-</b>	<b>143.5</b>
การอบรมการเขียน	25.9	25.9	-	-	31.7
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	88.5	85.7	2.8	-	110.2
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	1.7	1.7	-	-	1.6
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	<b>165.7</b>	<b>157.3</b>	<b>8.3</b>	<b>-</b>	<b>210.0</b>
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	165.7	157.3	8.3	-	210.0
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	1.8	1.8	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	<b>124.3</b>	<b>116.6</b>	<b>7.7</b>	<b>-</b>	<b>29.4</b>
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	6.0	6.0	-	-	5.3
การบริหารจัดการ	50.9	50.0	0.9	-	3.0
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	21.5	19.3	2.2	-	6.9
บริการทั่วไป	30.3	27.8	2.5	-	8.6
การกีฬา และมหรสพ	0.5	0.5	-	-	1.6
การพิมพ์	2.3	1.8	0.6	-	2.0
การถ่ายรูป	2.4	2.4	-	-	0.5
ความรู้ทั่วไป	10.3	8.9	1.5	-	1.6
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 2.4 ประสบการณ์การได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ

### 1) ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ

ในจำนวนผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาตามจำนวนหลักสูตรนั้น พบว่า ผู้ที่เคยได้รับการพัฒนา 1 หลักสูตรมากที่สุด รองลงมาเป็นผู้ที่เคยได้รับการพัฒนา 2 หลักสูตร ส่วนผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาตั้งแต่ 3 หลักสูตรขึ้นไปมีน้อยกว่าร้อยละ 5.0

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง

จำนวนหลักสูตร	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 หลักสูตร	79.3	82.3	76.2	77.9	80.4
2 หลักสูตร	12.8	10.2	15.5	13.6	12.2
3 หลักสูตร	3.6	2.0	5.3	2.9	4.2
4 หลักสูตร	0.7	0.5	0.9	1.1	0.4
มากกว่า 5 หลักสูตร	3.6	5.0	2.1	4.5	2.8

### 2) หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ

หากพิจารณาตามหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาฯ พบว่า หลักสูตรตามหมวดต่าง ๆ ได้แก่ หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 31.8 หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 19.6 หมวดคหกรรมร้อยละ 11.3 หมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 10.6 หมวดพาณิชยกรรมร้อยละ 9.5 หมวดคอมพิวเตอร์ร้อยละ 6.1 หมวดศิลปหัตถกรรมร้อยละ 5.4 หมวดภาษาศาสตร์ร้อยละ 3.3 หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 2.0 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ

หากพิจารณาตามเพศ ใน 3 ลำดับแรก พบว่า เพศชายที่เคยได้รับอบรมและการพัฒนาฯ ตามหลักสูตรในหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุด ร้อยละ 32.7 รองลงมาเป็นหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 29.0 และหมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 17.7 ในขณะที่เพศหญิงต้องการได้รับการพัฒนาในหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุดร้อยละ 30.9 รองลงมาเป็นหมวดคหกรรมร้อยละ 19.3 และหมวดพาณิชยกรรมร้อยละ 13.6

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร  
เพศ และเขตการปกครอง

หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาฯ	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ชาย	ชาย
<b>ยอดรวม</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	<b>10.6</b>	<b>17.7</b>	<b>3.2</b>	<b>10.6</b>	<b>10.6</b>
ช่างกลโรงงาน	2.8	4.0	1.5	3.7	2.0
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	0.5	0.9	0.2	0.6	0.5
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2.0	3.9	-	2.5	1.7
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	3.2	5.8	0.4	2.0	4.1
ช่างก่อสร้าง	1.0	1.8	0.1	0.5	1.3
ช่างเขียนแบบ	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	0.2	0.4	-	0.4	0.1
<b>หมวดคหกรรม</b>	<b>11.3</b>	<b>3.6</b>	<b>19.3</b>	<b>7.6</b>	<b>14.1</b>
อาหารและโภชนาการ	6.4	1.4	11.7	4.0	8.3
เสริมสวย	1.9	1.5	2.3	2.2	1.7
ตัดเย็บเสื้อผ้า	2.7	0.6	4.9	1.1	3.9
อื่นๆ	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	<b>5.4</b>	<b>1.0</b>	<b>9.9</b>	<b>3.1</b>	<b>7.1</b>
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	1.9	-	3.8	1.2	2.4
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	2.2	0.1	4.4	1.1	3.0
การเจียรไนพลอยชั้นพื้นฐาน	0.3	-	0.5	0.6	-
การจัดสานไม้ไผ่ชั้นพื้นฐาน ฯลฯ	1.0	0.9	1.2	0.2	1.7
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	<b>19.6</b>	<b>29.0</b>	<b>9.8</b>	<b>8.4</b>	<b>28.0</b>
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	9.8	14.2	5.2	4.4	13.8
ประมง-เพาะเลี้ยง	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	1.3	1.6	0.9	1.0	1.4
การจัดสวน พืชประดับ	0.1	0.3	-	0.3	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	6.0	9.1	2.8	1.9	9.1
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	1.6	2.6	0.4	0.5	2.4
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	0.4	0.6	0.2	-	0.7

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ชาย	ชาย
<b>หมวดพาณิชยกรรม</b>	<b>9.5</b>	<b>5.5</b>	<b>13.6</b>	<b>14.2</b>	<b>5.9</b>
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	9.5	5.5	13.6	14.2	5.9
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.9</b>	<b>4.4</b>	<b>2.5</b>
การอบรมการเขียน	0.6	0.5	0.8	1.0	0.3
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	2.6	2.2	3.1	3.2	2.2
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	0.1	0.2	-	0.2	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	<b>6.1</b>	<b>4.2</b>	<b>8.1</b>	<b>7.2</b>	<b>5.3</b>
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	6.1	4.2	8.1	7.2	5.3
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.9</b>	<b>1.4</b>
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	2.0	3.0	1.0	2.9	1.4
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	<b>31.8</b>	<b>32.7</b>	<b>30.9</b>	<b>41.6</b>	<b>24.5</b>
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3
การบริหารจัดการ	16.9	19.5	14.3	23.8	11.8
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	4.1	2.3	5.9	4.2	4.0
บริการทั่วไป	8.8	8.6	9.1	10.9	7.3
การกีฬา และมหรสพ	0.2	0.3	-	0.3	0.1
การพิมพ์	0.2	-	0.3	-	0.3
ความรู้ทั่วไป	1.3	1.8	0.8	2.1	0.7
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>-</b>	<b>0.6</b>

## 2.5 สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง พบว่า การไม่มีเวลาว่าง เป็นสาเหตุอันดับหนึ่งของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 50.1 รองลงมาเป็นการต้องการพักผ่อน ร้อยละ 14.6 ชรา ร้อยละ 12.1 ยังเด็ก/กำลังเรียนหนังสือ ร้อยละ 7.3 ไม่มีหลักสูตร/เรื่องที่ต้องการพัฒนา ร้อยละ 6.6 ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา ร้อยละ 3.5 ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 2.7 และป่วยหรือพิการ ร้อยละ 2.1 ที่เหลือเป็นเหตุผลอื่น ๆ

ตาราง ฅ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผล ที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	3.5	3.3	3.7	3.0	4.0
ไม่มีเวลาว่าง	50.1	52.8	47.5	54.0	46.7
ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	2.7	2.7	2.6	2.4	2.9
ป่วย/พิการ	2.1	2.5	1.8	1.7	2.5
ชรา	12.1	10.1	14.0	10.4	13.5
ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	7.3	7.0	7.6	7.6	7.0
ต้องการพักผ่อน	14.6	14.3	14.8	14.3	14.8
ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	6.6	6.3	7.0	5.7	7.5
อื่นๆ	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1



# ตารางสถิติ

## สารบัญตารางสถิติ

- ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามประสบการณ์การอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค



ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ			
<b>ยอดรวม</b>	<b>54,686,885</b>	<b>24,812,849</b>	<b>29,874,036</b>	<b>7,416,542</b>	<b>15,916,125</b>	<b>7,342,035</b>	<b>8,574,090</b>	<b>3,317,327</b>	<b>6,146,954</b>	<b>14,776,680</b>	<b>4,329,811</b>	<b>10,446,869</b>	<b>7,113,257</b>	<b>2,407,134</b>	<b>4,706,123</b>
15 - 24	9,628,990	4,285,564	5,343,426	1,203,082	2,683,663	1,233,937	1,449,726	567,801	1,029,827	2,754,505	809,056	1,945,449	1,390,112	471,688	918,424
25 - 34	9,812,173	5,002,537	4,809,636	1,857,500	3,385,453	1,643,757	1,741,696	1,311,713	845,333	1,871,284	551,585	1,319,699	1,386,223	483,315	902,908
35 - 44	10,808,266	5,112,830	5,695,435	1,660,078	3,368,367	1,605,399	1,762,967	1,589,860	1,049,269	2,767,067	826,203	1,940,864	1,422,894	480,558	942,335
45 - 54	10,441,720	4,614,974	5,826,745	1,322,678	2,892,094	1,289,345	1,602,748	1,968,811	1,275,332	2,975,786	871,513	2,104,273	1,282,350	437,959	844,392
55 - 59	4,155,136	1,771,954	2,383,181	448,040	1,070,880	480,386	590,494	918,698	585,002	1,268,453	363,650	904,803	449,065	146,182	302,883
60 ขึ้นไป	9,840,601	4,024,989	5,815,612	925,164	2,515,669	1,089,210	1,426,459	2,077,570	1,362,191	3,139,585	907,804	2,231,781	1,182,613	387,432	795,181
<b>ต้องการฯ</b>	<b>4,002,149</b>	<b>1,319,783</b>	<b>2,682,366</b>	<b>157,775</b>	<b>525,101</b>	<b>188,139</b>	<b>336,961</b>	<b>355,918</b>	<b>664,070</b>	<b>1,686,007</b>	<b>437,466</b>	<b>1,248,541</b>	<b>613,278</b>	<b>180,484</b>	<b>432,793</b>
15 - 24	1,208,439	399,162	809,277	41,429	162,578	58,088	104,489	99,506	216,194	472,784	130,653	342,131	215,949	69,486	146,463
25 - 34	906,625	298,067	608,558	51,189	161,218	51,408	109,810	82,393	141,434	310,495	69,661	240,833	159,896	43,415	116,481
35 - 44	888,552	292,072	596,480	44,324	108,205	42,434	65,771	59,830	143,580	402,493	106,433	296,060	130,120	39,051	91,069
45 - 54	664,361	218,790	445,570	14,294	64,524	24,181	40,343	76,455	98,456	327,828	82,209	245,619	82,802	21,651	61,152
55 - 59	195,735	66,130	129,604	5,241	18,450	8,265	10,185	22,915	35,023	99,474	26,386	73,089	14,631	3,324	11,307
60 ขึ้นไป	138,438	45,562	92,876	1,299	10,126	3,762	6,364	14,818	29,382	72,933	22,124	50,809	9,880	3,559	6,321
<b>ไม่ต้องการฯ</b>	<b>50,684,736</b>	<b>23,493,066</b>	<b>27,191,670</b>	<b>7,258,767</b>	<b>15,391,024</b>	<b>7,153,896</b>	<b>8,237,129</b>	<b>2,961,409</b>	<b>5,482,884</b>	<b>13,090,673</b>	<b>3,892,345</b>	<b>9,198,328</b>	<b>6,499,979</b>	<b>2,226,650</b>	<b>4,273,330</b>
15 - 24	8,420,551	3,886,402	4,534,149	1,161,653	2,521,085	1,175,849	1,345,237	1,281,928	813,633	2,281,721	678,403	1,603,318	1,174,163	402,202	771,961
25 - 34	8,905,548	4,704,470	4,201,078	1,806,311	3,224,235	1,592,349	1,631,886	1,087,885	703,899	1,560,789	481,924	1,078,866	1,226,327	439,900	786,427
35 - 44	9,919,713	4,820,758	5,098,955	1,615,754	3,260,161	1,562,965	1,697,196	1,386,450	905,689	2,364,574	719,771	1,644,803	1,292,774	441,508	851,266
45 - 54	9,777,359	4,396,184	5,381,175	1,308,384	2,827,569	1,265,165	1,562,405	1,793,900	1,176,876	2,647,958	789,304	1,858,654	1,199,548	416,308	783,240
55 - 59	3,959,401	1,705,824	2,253,577	442,799	1,052,430	472,121	580,309	860,760	549,978	1,168,978	337,264	831,715	434,434	142,858	291,576
60 ขึ้นไป	9,702,163	3,979,427	5,722,736	923,865	2,505,543	1,085,448	1,420,095	2,033,370	1,332,809	3,066,652	885,680	2,180,972	1,172,733	383,873	788,860

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาศักยภาพ เสถียรภาพครอบครัว และภาค (ต่อ)

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาศักยภาพ	ทรัพยากรมนุษย์		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้						
	กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้						
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ			
ชาย	26,459,285	11,887,659	14,571,626	7,733,547	3,535,759	4,197,788	4,572,855	1,571,137	3,001,718	7,112,621	2,062,904	5,049,717	3,473,056	1,150,653	2,322,403
15 - 24	4,852,476	2,122,114	2,730,362	1,358,406	610,928	747,478	810,409	281,208	529,201	1,385,616	402,462	983,154	702,544	232,015	470,529
25 - 34	4,900,627	2,449,928	2,450,699	1,711,759	819,055	892,704	664,013	231,625	432,388	934,692	272,469	662,223	703,123	239,739	463,384
35 - 44	5,270,097	2,501,440	2,768,658	1,681,669	797,990	883,679	759,812	254,933	504,880	1,304,448	383,845	920,602	692,547	233,050	459,497
45 - 54	5,044,718	2,196,489	2,848,229	1,376,564	604,744	771,820	939,470	322,779	616,691	1,454,889	422,362	1,032,527	634,181	206,990	427,191
55 - 59	1,953,509	827,883	1,125,626	492,368	223,421	268,947	440,102	155,423	284,679	603,172	172,331	430,841	209,443	68,284	141,160
60 ขึ้นไป	4,437,857	1,789,805	2,648,052	1,112,781	479,621	633,160	959,049	325,169	633,880	1,429,805	409,435	1,020,370	531,217	170,575	360,642
<b>ดังกล่าว</b>	<b>1,904,189</b>	<b>588,404</b>	<b>1,315,785</b>	<b>241,781</b>	<b>78,760</b>	<b>163,021</b>	<b>496,761</b>	<b>164,205</b>	<b>332,556</b>	<b>824,773</b>	<b>204,548</b>	<b>620,225</b>	<b>273,890</b>	<b>73,906</b>	<b>199,983</b>
15 - 24	608,536	186,188	422,348	88,149	26,779	61,370	163,738	50,744	112,994	236,184	61,465	174,719	105,012	31,746	73,265
25 - 34	405,666	130,648	275,018	71,735	19,804	51,931	103,871	38,970	64,901	139,206	29,755	109,451	66,576	17,842	48,735
35 - 44	387,172	119,356	267,816	42,502	16,933	25,569	93,385	22,663	70,722	177,417	46,265	131,152	55,151	14,779	40,373
45 - 54	313,767	101,455	212,312	26,102	10,632	15,470	81,083	36,740	44,343	165,126	41,699	123,426	35,408	6,335	29,072
55 - 59	106,218	28,040	78,179	8,042	2,261	5,781	30,472	8,445	22,028	58,600	13,890	44,709	7,180	1,519	5,661
60 ขึ้นไป	82,831	22,719	60,112	5,250	2,351	2,900	24,211	6,643	17,569	48,241	11,474	36,767	4,563	1,685	2,877
<b>ไม่ต้องการ</b>	<b>24,555,096</b>	<b>11,299,255</b>	<b>13,255,841</b>	<b>7,491,766</b>	<b>3,456,999</b>	<b>4,034,767</b>	<b>4,076,094</b>	<b>1,406,932</b>	<b>2,669,162</b>	<b>6,287,848</b>	<b>1,858,356</b>	<b>4,429,492</b>	<b>3,199,166</b>	<b>1,076,747</b>	<b>2,122,420</b>
15 - 24	4,243,940	1,935,926	2,308,014	1,270,257	584,149	686,108	646,671	230,464	416,207	1,149,432	340,997	808,435	597,532	200,269	397,264
25 - 34	4,494,961	2,319,280	2,175,681	1,640,024	799,251	840,773	560,142	192,655	367,487	795,486	242,714	552,772	636,547	221,897	414,649
35 - 44	4,882,925	2,382,084	2,500,842	1,639,167	781,057	858,110	666,428	232,270	434,158	1,127,030	337,580	789,450	637,396	218,272	419,124
45 - 54	4,730,951	2,095,034	2,635,917	1,350,462	594,112	756,350	858,387	286,040	572,347	1,289,763	380,663	909,100	598,774	200,655	398,119
55 - 59	1,847,291	799,843	1,047,448	484,325	221,159	263,166	409,629	146,978	262,651	544,572	158,441	386,132	202,263	66,765	135,499
60 ขึ้นไป	4,355,026	1,767,086	2,587,940	1,107,551	477,270	630,260	934,838	318,526	616,311	1,381,564	397,961	983,603	526,654	168,890	357,765

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
<b>หญิง</b>	<b>28,227,600</b>	<b>12,925,190</b>	<b>15,302,410</b>	<b>3,849,336</b>	<b>8,182,578</b>	<b>3,806,276</b>	<b>4,376,302</b>	<b>4,891,426</b>	<b>1,746,190</b>	<b>3,145,236</b>	<b>7,664,059</b>	<b>2,266,907</b>	<b>5,397,152</b>	<b>3,640,201</b>	<b>1,256,481</b>	<b>2,383,720</b>
15 - 24	4,776,514	2,163,450	2,613,064	607,581	1,325,257	623,009	702,248	787,219	286,593	500,626	1,368,889	406,594	962,295	687,568	239,673	447,895
25 - 34	4,911,546	2,552,609	2,358,937	970,460	1,673,694	824,702	848,992	647,700	234,755	412,945	936,592	279,116	657,476	683,100	243,576	439,524
35 - 44	5,538,168	2,611,391	2,926,777	828,458	1,686,697	807,409	879,288	830,048	285,658	544,390	1,462,620	442,358	1,020,261	730,346	247,508	482,838
45 - 54	5,397,001	2,418,485	2,978,516	683,064	1,515,529	684,601	830,928	1,029,342	370,700	658,642	1,520,897	449,151	1,071,746	648,169	230,968	417,200
55 - 59	2,201,626	944,071	1,257,555	239,614	578,512	256,966	321,547	478,597	178,274	300,323	665,281	191,319	473,962	239,622	77,898	161,724
60 ขึ้นไป	5,402,744	2,235,184	3,167,560	520,159	1,402,888	609,589	793,299	1,118,521	390,210	728,311	1,709,780	498,369	1,211,411	651,396	216,857	434,539
<b>ต้องการฯ</b>	<b>2,097,959</b>	<b>731,379</b>	<b>1,366,581</b>	<b>90,790</b>	<b>283,320</b>	<b>109,379</b>	<b>173,941</b>	<b>523,227</b>	<b>191,714</b>	<b>331,514</b>	<b>861,234</b>	<b>232,918</b>	<b>628,316</b>	<b>339,388</b>	<b>106,578</b>	<b>232,810</b>
15 - 24	599,903	212,974	386,929	25,976	74,429	31,309	43,119	151,962	48,762	103,200	236,600	69,188	167,412	110,937	37,739	73,198
25 - 34	500,959	167,419	333,540	26,912	89,482	31,604	57,878	119,957	43,424	76,533	171,289	39,906	131,382	93,319	25,573	67,746
35 - 44	501,381	172,716	328,664	25,608	65,703	25,501	40,202	110,025	37,167	72,858	225,076	60,168	164,908	74,968	24,272	50,696
45 - 54	350,593	117,335	233,258	8,246	38,422	13,549	24,873	93,828	39,716	54,113	162,702	40,510	122,193	47,395	15,315	32,079
55 - 59	89,516	38,090	51,426	3,316	10,408	6,004	4,404	27,466	14,470	12,996	40,875	12,496	28,379	7,451	1,805	5,647
60 ขึ้นไป	55,607	22,843	32,764	733	4,876	1,412	3,464	19,989	8,175	11,814	24,693	10,650	14,042	5,318	1,873	3,444
<b>ไม่ต้องการฯ</b>	<b>26,129,641</b>	<b>12,193,811</b>	<b>13,935,829</b>	<b>3,758,546</b>	<b>7,899,258</b>	<b>3,696,897</b>	<b>4,202,361</b>	<b>4,368,199</b>	<b>1,554,476</b>	<b>2,813,722</b>	<b>6,802,825</b>	<b>2,033,989</b>	<b>4,768,836</b>	<b>3,300,813</b>	<b>1,149,903</b>	<b>2,150,910</b>
15 - 24	4,176,611	1,950,476	2,226,135	581,605	1,250,828	591,700	659,129	635,257	237,831	397,426	1,132,289	337,406	794,883	576,631	201,934	374,697
25 - 34	4,410,587	2,385,190	2,025,397	943,548	1,584,212	793,098	791,114	527,743	191,331	336,412	765,303	239,210	526,094	589,781	218,003	371,778
35 - 44	5,036,788	2,438,675	2,598,113	802,850	1,620,994	781,908	839,087	720,022	248,491	471,532	1,237,544	382,190	855,353	655,378	223,236	432,142
45 - 54	5,046,408	2,301,150	2,745,258	674,818	1,477,107	671,053	806,055	935,513	330,984	604,529	1,358,195	408,641	949,554	600,774	215,653	385,121
55 - 59	2,112,110	905,981	1,206,130	236,298	568,104	250,962	317,143	451,131	163,804	287,327	624,406	178,823	445,583	232,171	76,094	156,077
60 ขึ้นไป	5,347,137	2,212,341	3,134,796	519,426	1,398,012	608,177	789,835	1,098,532	382,035	716,497	1,685,087	487,719	1,197,369	646,078	214,984	431,095

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)														
	ทั้งราชอาณาจักร			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ยอดรวม</b>	<b>54,686,885</b>	<b>24,812,849</b>	<b>29,874,036</b>	<b>7,416,542</b>	<b>15,916,125</b>	<b>8,574,090</b>	<b>9,464,281</b>	<b>3,317,327</b>	<b>6,146,954</b>	<b>14,776,680</b>	<b>4,329,811</b>	<b>10,446,869</b>	<b>7,113,257</b>	<b>2,407,134</b>	<b>4,706,123</b>
1. ไม่มีการศึกษา	2,586,954	974,523	1,612,432	189,322	813,607	458,997	884,407	229,502	654,905	301,448	86,180	215,268	398,170	114,908	283,263
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,504,178	4,540,329	8,963,849	754,641	3,219,890	1,992,111	3,118,612	956,254	2,162,358	5,067,215	1,242,285	3,824,930	1,343,820	359,370	984,450
3. ประถมศึกษา	11,459,334	4,253,543	7,205,791	1,228,374	3,090,885	1,880,401	1,698,896	455,915	1,242,980	3,630,898	894,952	2,735,946	1,810,281	463,817	1,346,464
4. มัธยมศึกษา	17,873,102	8,805,178	9,067,924	2,682,580	5,762,229	2,938,164	2,672,519	1,043,642	1,628,877	4,377,983	1,397,471	2,980,512	2,377,790	857,419	1,520,371
5. อุดมศึกษา	8,942,807	6,024,789	2,918,018	2,518,237	2,836,025	1,240,576	1,073,723	622,175	451,548	1,392,720	704,498	688,222	1,122,102	584,430	537,672
6. อื่น ๆ	75,324	40,004	35,320	566	52,502	22,646	10,788	6,665	4,123	151	-	151	11,316	2,916	8,400
7. ไม่ทราบ	245,186	174,484	70,702	42,821	140,987	41,195	5,337	3,173	2,164	6,265	4,425	1,840	49,777	24,274	25,503
<b>ต้องการ</b>	<b>4,002,149</b>	<b>1,319,783</b>	<b>2,682,366</b>	<b>157,775</b>	<b>525,101</b>	<b>336,961</b>	<b>1,019,988</b>	<b>355,918</b>	<b>664,070</b>	<b>1,686,007</b>	<b>437,466</b>	<b>1,248,541</b>	<b>613,278</b>	<b>180,484</b>	<b>432,793</b>
1. ไม่มีการศึกษา	72,326	20,199	52,127	-	6,421	4,113	51,016	14,975	36,041	6,483	1,869	4,614	8,405	1,047	7,358
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	530,793	145,574	385,219	4,108	41,120	26,738	164,223	56,709	107,515	291,261	64,386	226,876	30,080	5,990	24,091
3. ประถมศึกษา	1,026,507	257,779	768,728	17,048	102,018	67,416	222,735	61,425	161,310	512,184	100,762	411,422	172,522	43,941	128,580
4. มัธยมศึกษา	1,772,192	601,171	1,171,021	64,482	279,261	182,498	435,178	151,422	283,757	705,986	200,450	505,536	287,284	88,053	199,230
5. อุดมศึกษา	599,236	294,563	304,673	72,137	95,899	56,196	146,743	71,295	75,448	170,092	69,999	100,093	114,365	41,429	72,936
6. อื่น ๆ	901	497	404	-	380	-	93	93	-	-	-	-	428	24	404
7. ไม่ทราบ	193	-	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	193
<b>ไม่ต้องการ</b>	<b>50,684,736</b>	<b>23,493,066</b>	<b>27,191,670</b>	<b>7,258,767</b>	<b>15,391,024</b>	<b>8,237,129</b>	<b>8,444,293</b>	<b>2,961,409</b>	<b>5,482,884</b>	<b>13,090,673</b>	<b>3,892,345</b>	<b>9,198,328</b>	<b>6,499,979</b>	<b>2,226,650</b>	<b>4,273,330</b>
1. ไม่มีการศึกษา	2,514,628	954,324	1,560,305	189,322	807,185	454,883	833,391	214,527	618,863	294,965	84,311	210,653	389,765	113,861	275,904
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	12,973,385	4,394,755	8,578,630	750,533	3,178,771	1,965,372	2,954,389	899,545	2,054,844	4,775,953	1,177,899	3,598,054	1,313,740	353,380	960,360
3. ประถมศึกษา	10,432,826	3,995,763	6,437,063	1,211,326	2,988,867	1,812,985	1,476,161	394,490	1,081,671	3,118,714	794,190	2,324,525	1,637,759	419,876	1,217,883
4. มัธยมศึกษา	16,100,910	8,204,007	7,896,903	2,618,098	5,482,968	2,755,667	2,237,341	892,221	1,345,120	3,671,996	1,197,021	2,474,975	2,090,507	769,366	1,321,141
5. อุดมศึกษา	8,343,571	5,730,226	2,613,345	2,446,100	2,740,125	1,184,380	926,980	550,880	376,100	1,222,628	634,499	588,129	1,007,737	543,001	464,736
6. อื่น ๆ	74,423	39,507	34,916	566	52,122	22,646	10,695	6,572	4,123	151	-	151	10,888	2,893	7,996
7. ไม่ทราบ	244,993	174,484	70,509	42,821	140,987	41,195	5,337	3,173	2,164	6,265	4,425	1,840	49,583	24,274	25,309

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ภาคใต้			
													ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		
<b>ชาย</b>	<b>26,459,285</b>	<b>11,887,659</b>	<b>14,571,626</b>	<b>3,567,206</b>	<b>7,733,547</b>	<b>3,535,759</b>	<b>4,197,788</b>	<b>4,572,855</b>	<b>1,571,137</b>	<b>3,001,718</b>	<b>7,112,621</b>	<b>2,062,904</b>	<b>5,049,717</b>	<b>3,473,056</b>	<b>1,150,653</b>	<b>2,322,403</b>
1. ไม่มีการศึกษา	942,984	352,933	590,050	66,690	321,449	145,367	176,083	305,546	75,309	230,237	104,183	25,306	78,877	145,116	40,262	104,853
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,918,344	1,892,154	4,026,190	289,862	1,360,938	496,351	864,587	1,433,376	416,620	1,016,756	2,243,234	538,607	1,704,627	590,934	150,715	440,219
3. ประถมศึกษา	5,889,824	2,133,698	3,756,126	606,044	1,601,925	609,434	992,492	872,294	229,996	642,299	1,850,131	451,866	1,398,265	959,429	236,358	723,071
4. มัธยมศึกษา	9,392,219	4,595,203	4,797,016	1,445,544	2,985,126	1,435,882	1,549,243	1,437,362	546,007	891,355	2,260,630	711,255	1,549,375	1,263,558	456,516	807,042
5. อุดมศึกษา	4,128,893	2,791,142	1,337,751	1,135,212	1,350,369	772,379	577,990	514,887	297,110	217,776	650,174	333,257	316,917	478,251	253,183	225,068
6. อื่น ๆ	40,275	20,855	19,420	566	29,634	16,888	12,746	4,696	3,106	1,590	151	-	151	5,229	296	4,933
7. ไม่ทราบ	146,746	101,673	45,073	23,288	84,106	59,459	24,647	4,695	2,990	1,705	4,118	2,613	1,505	30,539	13,323	17,216
<b>ต้องการ</b>	<b>1,904,189</b>	<b>588,404</b>	<b>1,315,785</b>	<b>66,985</b>	<b>241,781</b>	<b>78,760</b>	<b>163,021</b>	<b>496,761</b>	<b>164,205</b>	<b>332,556</b>	<b>824,773</b>	<b>204,548</b>	<b>620,225</b>	<b>273,890</b>	<b>73,906</b>	<b>199,983</b>
1. ไม่มีการศึกษา	29,606	7,785	21,821	-	3,209	864	2,345	18,432	5,852	12,580	4,465	803	3,662	3,500	266	3,235
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	267,471	64,709	202,763	2,260	17,067	3,127	13,940	81,975	23,856	58,119	154,106	32,833	121,273	12,063	2,632	9,431
3. ประถมศึกษา	493,910	118,168	375,742	7,309	49,235	15,904	33,331	108,861	28,959	79,902	241,804	46,854	194,951	86,702	19,143	67,559
4. มัธยมศึกษา	868,156	276,367	591,789	25,636	135,510	44,086	91,424	222,542	73,793	148,749	351,319	94,083	257,237	133,147	38,769	94,378
5. อุดมศึกษา	244,355	121,283	123,073	31,780	36,760	14,780	21,981	64,858	31,652	33,205	73,078	29,975	43,103	37,879	13,096	24,783
6. อื่น ๆ	497	93	404	-	-	-	-	93	93	-	-	-	-	404	-	404
7. ไม่ทราบ	193	-	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	193
<b>ไม่ต้องการ</b>	<b>24,555,096</b>	<b>11,299,255</b>	<b>13,255,841</b>	<b>3,500,221</b>	<b>7,491,766</b>	<b>3,456,999</b>	<b>4,034,767</b>	<b>4,076,094</b>	<b>1,406,932</b>	<b>2,669,162</b>	<b>6,287,848</b>	<b>1,858,356</b>	<b>4,429,492</b>	<b>3,199,166</b>	<b>1,076,747</b>	<b>2,122,420</b>
1. ไม่มีการศึกษา	913,377	345,148	568,229	66,690	318,241	144,503	173,738	287,114	69,456	217,657	99,718	24,503	75,215	141,615	39,997	101,619
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,650,873	1,827,446	3,823,427	287,602	1,343,872	493,224	850,648	1,351,401	392,764	958,637	2,089,128	505,773	1,583,355	578,871	148,083	430,788
3. ประถมศึกษา	5,395,913	2,015,529	3,380,384	598,735	1,552,691	593,530	959,161	763,434	201,037	562,397	1,608,326	405,012	1,203,314	872,728	217,215	655,512
4. มัธยมศึกษา	8,524,063	4,318,837	4,205,227	1,419,908	2,849,615	1,391,796	1,457,819	1,214,819	472,214	742,606	1,909,311	617,172	1,292,139	1,130,410	417,747	712,663
5. อุดมศึกษา	3,884,538	2,669,859	1,214,679	1,103,432	1,313,608	757,599	556,009	450,029	265,458	184,571	577,096	303,283	273,814	440,372	240,087	200,285
6. อื่น ๆ	39,778	20,763	19,016	566	29,634	16,888	12,746	4,603	3,013	1,590	151	-	151	4,824	296	4,529
7. ไม่ทราบ	146,552	101,673	44,880	23,288	84,106	59,459	24,647	4,695	2,990	1,705	4,118	2,613	1,505	30,346	13,323	17,023

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ข้าราชการ		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	
																รวม
<b>หญิง</b>	<b>28,227,600</b>	<b>12,925,190</b>	<b>15,302,410</b>	<b>3,849,336</b>	<b>8,182,578</b>	<b>3,806,276</b>	<b>4,376,302</b>	<b>4,891,426</b>	<b>1,746,190</b>	<b>3,145,236</b>	<b>7,664,059</b>	<b>2,266,907</b>	<b>5,397,152</b>	<b>3,640,201</b>	<b>1,256,481</b>	<b>2,383,720</b>
1. ไม่มีการศึกษา	1,643,971	621,589	1,022,381	122,633	492,157	209,243	282,914	578,861	154,194	424,667	197,265	60,875	136,391	253,055	74,645	178,409
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,585,834	2,648,175	4,937,659	464,779	1,858,952	731,429	1,127,523	1,685,236	539,634	1,145,602	2,823,981	703,678	2,120,303	752,886	208,655	544,231
3. ประถมศึกษา	5,569,510	2,119,845	3,449,665	622,330	1,488,960	601,050	887,909	826,601	225,919	600,682	1,780,767	443,086	1,337,682	850,852	227,459	623,392
4. มัธยมศึกษา	8,480,883	4,209,975	4,270,908	1,237,036	2,777,104	1,388,183	1,388,921	1,235,157	497,636	737,521	2,117,352	686,216	1,431,137	1,114,233	400,903	713,329
5. อุดมศึกษา	4,813,914	3,233,647	1,580,267	1,383,025	1,485,656	823,070	662,586	558,836	325,065	233,771	742,546	371,241	371,305	643,851	331,247	312,604
6. อื่น ๆ	35,049	19,148	15,900	-	22,869	12,968	9,900	6,092	3,559	2,533	-	-	-	6,088	2,621	3,467
7. ไม่ทราบ	98,441	72,811	25,629	19,533	56,881	40,332	16,548	642	183	459	2,147	1,812	335	19,237	10,951	8,286
<b>ต้องการ</b>	<b>2,097,959</b>	<b>731,379</b>	<b>1,366,581</b>	<b>90,790</b>	<b>283,320</b>	<b>109,379</b>	<b>173,941</b>	<b>523,227</b>	<b>191,714</b>	<b>331,514</b>	<b>861,234</b>	<b>232,918</b>	<b>628,316</b>	<b>339,388</b>	<b>106,578</b>	<b>232,810</b>
1. ไม่มีการศึกษา	42,720	12,414	30,306	-	3,212	1,444	1,768	32,584	9,123	23,461	2,018	1,066	952	4,905	781	4,124
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	263,322	80,865	182,457	1,848	24,053	11,254	12,799	82,248	32,853	49,395	137,155	31,552	105,603	18,017	3,358	14,660
3. ประถมศึกษา	532,597	139,611	392,986	9,739	52,784	18,698	34,085	113,874	32,467	81,408	270,379	53,908	216,471	85,820	24,799	61,022
4. มัธยมศึกษา	904,036	324,804	579,232	38,846	143,751	52,678	91,073	212,636	77,629	135,007	354,667	106,367	248,300	154,136	49,284	104,852
5. อุดมศึกษา	354,880	173,280	181,600	40,356	59,139	24,924	34,215	81,885	39,643	42,242	97,014	40,024	56,990	76,486	28,333	48,153
6. อื่น ๆ	404	404	-	-	380	380	-	-	-	-	-	-	-	24	24	-
7. ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ไม่ต้องการ</b>	<b>26,129,641</b>	<b>12,193,811</b>	<b>13,935,829</b>	<b>3,758,546</b>	<b>7,899,258</b>	<b>3,696,897</b>	<b>4,202,361</b>	<b>4,368,199</b>	<b>1,554,476</b>	<b>2,813,722</b>	<b>6,802,825</b>	<b>2,033,989</b>	<b>4,768,836</b>	<b>3,300,813</b>	<b>1,149,903</b>	<b>2,150,910</b>
1. ไม่มีการศึกษา	1,601,251	609,175	992,076	122,633	488,945	207,799	281,145	546,277	145,071	401,206	195,247	59,809	135,438	248,150	73,864	174,286
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,322,512	2,567,310	4,755,202	462,931	1,834,899	720,174	1,114,724	1,602,988	506,781	1,096,207	2,686,825	672,126	2,014,700	734,869	205,297	529,571
3. ประถมศึกษา	5,036,913	1,980,234	3,056,679	612,591	1,436,176	582,352	853,824	712,727	193,453	519,274	1,510,388	389,177	1,121,210	765,031	202,661	562,371
4. มัธยมศึกษา	7,576,846	3,885,170	3,691,676	1,198,190	2,633,353	1,355,505	1,297,848	1,022,521	420,007	602,514	1,762,685	579,849	1,182,837	960,097	351,619	608,478
5. อุดมศึกษา	4,459,033	3,060,367	1,398,666	1,342,668	1,426,517	798,146	628,371	476,951	285,422	191,529	645,532	331,217	314,315	567,365	302,914	264,451
6. อื่น ๆ	34,644	18,744	15,900	-	22,488	12,588	9,900	6,092	3,559	2,533	-	-	-	6,064	2,597	3,467
7. ไม่ทราบ	98,441	72,811	25,629	19,533	56,881	40,332	16,548	642	183	459	2,147	1,812	335	19,237	10,951	8,286

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	หัวราชอาณาจักร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้							
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
<b>ยอดรวม</b>	54,686,885	24,812,849	29,874,036	7,416,542	15,916,125	7,342,035	8,574,090	9,464,281	3,317,327	6,146,954	14,776,680	4,329,811	10,446,869	7,113,257	2,407,134	4,706,123
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	38,453,798	17,372,952	21,080,845	5,285,168	11,596,706	5,301,256	6,295,450	6,582,785	2,267,308	4,315,477	9,827,721	2,825,581	7,002,139	5,161,418	1,693,639	3,467,779
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,152,753	17,291,789	20,860,964	5,271,962	11,574,594	5,296,516	6,278,078	6,527,666	2,253,954	4,273,712	9,617,973	2,775,833	6,842,140	5,160,559	1,693,525	3,467,034
1.1 ผู้มีงานทำ	37,811,637	17,139,388	20,672,249	5,227,039	11,476,031	5,246,839	6,229,192	6,482,802	2,237,900	4,244,902	9,520,703	2,756,524	6,764,179	5,105,062	1,671,087	3,433,976
- ทำงาน	37,276,466	16,995,043	20,281,423	5,207,913	11,390,957	5,203,808	6,187,148	6,420,643	2,222,888	4,197,755	9,254,579	2,703,502	6,551,077	5,002,374	1,656,931	3,345,443
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	535,172	144,346	390,826	19,126	85,074	43,031	42,044	62,160	15,012	47,147	266,124	53,022	213,103	102,688	14,155	88,533
1.2 ผู้ว่างงาน	341,116	152,401	188,715	44,923	98,564	49,677	48,886	44,863	16,054	28,809	97,270	19,309	77,961	55,496	22,438	33,058
- หางานทำ	56,168	26,179	29,989	7,253	21,045	7,390	13,655	7,000	2,866	4,134	13,647	4,053	9,594	7,223	4,617	2,606
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	284,948	126,222	158,726	37,670	77,519	42,287	35,232	37,863	13,188	24,675	83,623	15,256	68,368	48,273	17,821	30,452
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	301,044	81,163	219,881	13,206	22,111	4,740	17,371	55,120	13,354	41,766	209,747	49,749	159,999	860	114	745
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	16,233,087	7,439,897	8,793,191	2,131,374	4,319,419	2,040,779	2,278,640	2,881,496	1,050,019	1,831,477	4,948,959	1,504,230	3,444,730	1,951,839	713,495	1,238,344
1. ทำงานบ้าน	4,741,585	2,099,503	2,642,082	648,562	1,315,374	630,852	684,522	788,785	241,532	547,253	1,558,675	369,972	988,702	630,189	208,585	421,604
2. เรียนหนังสือ	4,434,721	2,169,510	2,265,211	614,050	1,121,854	535,276	586,578	764,312	322,014	442,298	1,349,958	456,126	893,832	584,548	242,044	342,504
3. ยังเด็ก/ขาด/ไม่สามารถทำงานได้	5,368,003	2,181,592	3,186,411	509,915	1,375,924	598,650	777,274	1,140,359	385,741	754,618	1,770,236	515,007	1,255,229	571,568	172,279	399,290
4. อื่นๆ	1,688,778	989,291	699,487	358,846	506,267	276,001	230,266	188,040	100,733	87,307	470,090	163,124	306,966	165,534	90,587	74,947

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	หัวราชอาณาจักร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้							
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
<b>ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	4,002,149	1,319,783	2,682,366	157,775	525,101	188,139	336,961	1,019,988	355,918	664,070	1,686,007	437,466	1,248,541	613,278	180,484	432,793
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	2,986,252	942,733	2,043,519	115,682	369,337	127,890	241,448	797,238	273,767	523,471	1,242,194	299,700	942,494	461,801	125,695	336,106
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	2,955,422	935,741	2,019,682	115,682	368,911	127,890	241,021	789,623	272,336	517,287	1,219,406	294,138	925,268	461,801	125,695	336,106
1.1 ผู้มีงานทำ	2,868,154	900,984	1,967,170	113,895	352,540	118,741	233,799	777,913	266,756	511,157	1,186,897	286,494	900,403	436,909	115,097	321,812
- ทำงาน	2,816,285	889,216	1,927,069	113,895	348,923	116,217	232,705	770,955	265,313	505,642	1,158,262	280,366	877,896	424,251	113,425	310,826
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	51,869	11,768	40,101	-	3,618	2,524	1,094	6,958	1,444	5,515	28,635	6,128	22,507	12,658	1,672	10,986
1.2 ผู้ว่างงาน	87,268	34,757	52,512	1,787	16,370	9,149	7,222	11,710	5,580	6,131	32,509	7,644	24,865	24,892	10,597	14,294
- หางานทำ	14,512	5,368	9,144	983	3,675	713	2,962	2,278	608	1,669	5,261	1,534	3,727	2,315	1,529	785
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	72,757	29,389	43,368	803	12,696	8,436	4,260	9,433	4,972	4,461	27,248	6,110	21,138	22,577	9,068	13,509
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	30,830	6,993	23,837	-	427	-	427	7,615	1,431	6,184	22,788	5,561	17,227	-	-	-
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	1,015,896	377,050	638,847	42,093	155,763	60,249	95,514	222,750	82,151	140,599	443,813	137,766	306,047	151,477	54,790	96,687
1. ทำงานบ้าน	434,404	140,189	294,215	11,683	80,042	33,456	46,585	83,471	27,194	56,277	193,774	51,856	141,919	65,434	16,000	49,434
2. เรียนหนังสือ	467,953	196,354	271,599	24,736	61,702	21,755	39,948	117,094	45,738	71,356	196,676	68,679	127,996	67,745	35,446	32,300
3. ยังเด็ก/ยังไม่สามารถทำงานได้	30,708	12,845	17,863	-	3,045	1,427	1,619	8,803	4,175	4,628	14,926	6,268	8,659	3,934	976	2,958
4. อื่นๆ	82,831	27,662	55,169	5,674	10,974	3,612	7,362	13,382	5,044	8,338	38,436	10,963	27,473	14,363	2,368	11,996



ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตเขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้							
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
<b>ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	50,684,736	23,493,066	27,191,670	7,258,767	15,391,024	7,153,896	8,444,293	2,961,409	5,482,884	13,090,673	3,892,345	9,198,328	6,499,979	2,226,650	4,273,350	
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	35,467,545	16,430,219	19,037,326	5,169,486	11,227,368	5,173,366	6,054,002	5,785,547	1,993,540	3,792,006	8,585,527	2,525,882	6,059,645	4,699,618	1,567,945	3,131,673
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	35,197,331	16,356,049	18,841,282	5,156,280	11,205,684	5,168,626	6,037,058	5,738,042	1,981,618	3,756,424	8,398,567	2,481,695	5,916,873	4,698,758	1,567,830	3,130,928
1.1 ผู้มีงานทำ	34,943,483	16,238,404	18,705,079	5,113,143	11,123,491	5,128,098	5,995,393	5,704,889	1,971,144	3,733,745	8,333,807	2,470,080	5,863,777	4,668,153	1,555,989	3,112,164
- ทำงาน	34,460,181	16,105,827	18,354,354	5,094,018	11,042,034	5,087,591	5,954,443	5,649,688	1,957,575	3,692,113	8,096,317	2,423,137	5,673,181	4,578,124	1,543,506	3,034,617
- ไม่ทำงานเต็มงานประจำ	483,303	132,578	350,725	19,126	81,457	40,507	40,950	55,201	13,568	41,633	237,489	46,893	190,596	90,030	12,483	77,546
1.2 ผู้ว่างงาน	253,848	117,644	136,203	43,136	82,193	40,528	41,665	33,153	10,474	22,679	64,761	11,665	53,096	30,605	11,841	18,764
- หางานทำ	41,656	20,811	20,845	6,269	17,370	6,677	10,693	4,723	2,258	2,465	8,385	2,519	5,866	4,909	3,088	1,821
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	212,192	96,833	115,358	36,867	64,823	33,851	30,971	28,430	8,216	20,214	56,375	9,146	47,230	25,696	8,753	16,943
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	270,214	74,171	196,044	13,206	21,684	4,740	16,944	47,505	11,922	35,582	186,959	44,187	142,772	860	114	745
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	15,217,191	7,062,847	8,154,344	2,089,280	4,163,656	1,980,530	2,183,127	2,658,746	967,868	1,690,878	4,505,146	1,366,464	3,138,683	1,800,361	658,705	1,141,657
1. ทำงานบ้าน	4,307,181	1,959,314	2,347,866	636,879	1,235,333	597,396	637,937	705,314	214,338	490,977	1,164,900	318,117	846,784	564,754	192,585	372,170
2. เรียนหนังสือ	3,966,768	1,973,156	1,993,612	589,314	1,060,152	513,521	546,630	647,218	276,276	370,942	1,153,282	387,447	765,835	516,803	206,598	310,204
3. ยังเด็ก/ขาด/ไม่สามารถทำงานได้	5,337,295	2,168,747	3,168,548	509,915	1,372,879	597,223	775,656	1,131,557	381,567	749,990	1,755,310	508,739	1,246,571	567,634	171,303	396,332
4. อื่นๆ	1,605,947	961,630	644,318	353,172	495,293	272,389	222,904	174,658	95,689	78,969	431,654	152,161	279,493	151,171	88,219	62,951

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร										ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						ภาคใต้	
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ชาย</b>	26,459,285	11,887,659	14,571,626	3,567,206	7,733,547	3,535,759	4,197,788	4,572,855	1,571,137	3,001,718	7,112,621	2,062,904	5,049,717	3,473,056	1,150,653	2,322,403		
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	20,991,453	9,291,184	11,700,269	2,830,054	6,259,400	2,845,506	3,413,893	3,579,511	1,177,075	2,402,436	5,476,163	1,528,681	3,947,482	2,846,325	909,867	1,936,458		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,839,884	9,249,177	11,590,706	2,821,132	6,245,404	2,842,758	3,402,647	3,553,886	1,171,074	2,382,812	5,373,710	1,504,462	3,869,248	2,845,751	909,752	1,935,999		
1.1 ผู้มีงานทำ	20,647,119	9,161,620	11,485,499	2,790,915	6,186,202	2,813,712	3,372,490	3,531,628	1,162,396	2,369,233	5,319,685	1,493,968	3,825,717	2,818,689	900,629	1,918,060		
- ทำงาน	20,314,314	9,070,567	11,243,747	2,778,517	6,137,451	2,789,224	3,348,228	3,486,395	1,152,503	2,333,892	5,153,563	1,458,500	3,695,062	2,758,388	891,823	1,866,565		
- ไม่ทำงานเต็มงานประจำ	332,805	91,053	241,752	12,398	48,751	24,488	24,262	45,233	9,893	35,341	166,122	35,468	130,655	60,301	8,806	51,495		
1.2 ผู้ว่างงาน	192,765	87,557	105,207	30,217	59,203	29,046	30,157	22,257	8,678	13,579	54,025	10,494	43,531	27,063	9,123	17,939		
- หางานทำ	29,681	15,608	14,073	4,706	11,660	4,370	7,291	4,546	2,006	2,539	5,618	1,700	3,918	3,151	2,826	325		
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	163,083	71,950	91,134	25,511	47,542	24,676	22,867	17,712	6,671	11,040	48,407	8,794	39,613	23,912	6,297	17,614		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	151,569	42,006	109,563	8,922	13,995	2,749	11,246	25,625	6,002	19,624	102,453	24,219	78,233	574	114	459		
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	5,467,832	2,596,475	2,871,357	737,152	1,474,147	690,253	783,895	993,344	394,062	599,282	1,636,458	534,223	1,102,235	626,731	240,786	385,945		
1. ทำงานบ้าน	140,149	72,900	67,249	25,507	58,714	25,040	33,674	20,608	8,683	11,925	26,774	10,892	15,883	8,546	2,779	5,766		
2. เรียนหนังสือ	2,060,114	1,016,678	1,043,436	289,411	529,433	244,001	285,432	355,006	157,385	197,621	625,884	214,770	411,114	260,380	111,111	149,269		
3. ยังเด็ก/ขาดความสามารถทำงานได้	2,286,854	921,837	1,365,017	218,660	579,085	252,033	327,053	499,857	161,812	338,045	725,876	214,694	511,182	263,376	74,638	188,737		
4. อื่นๆ	980,715	585,059	395,656	203,574	306,915	169,179	137,736	117,872	66,181	51,691	257,924	93,867	164,057	94,430	52,258	42,172		

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	1,904,189	588,404	1,315,785	66,985	241,781	78,760	163,021	496,761	164,205	332,556	824,773	204,548	620,225	273,890	73,906	199,983		
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	1,622,057	478,648	1,143,408	54,199	202,997	66,056	136,941	432,618	137,679	294,939	695,553	163,800	531,753	236,689	56,914	179,775		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,607,605	474,914	1,132,691	54,199	202,570	66,056	136,515	429,813	137,250	292,563	684,333	160,494	523,839	236,689	56,914	179,775		
1.1 ผู้มีงานทำ	1,565,717	462,237	1,103,480	54,199	193,632	62,297	131,335	423,928	135,408	288,520	669,279	156,914	512,366	224,679	53,420	171,259		
- ทำงาน	1,536,597	456,402	1,080,194	54,199	192,162	61,734	130,428	419,999	134,929	285,071	651,928	152,714	499,214	218,308	52,826	165,481		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	29,121	5,835	23,286	-	1,470	563	907	3,929	479	3,449	17,351	4,199	13,152	6,371	593	5,777		
1.2 ผู้ว่างงาน	41,888	12,677	29,211	-	8,939	3,759	5,179	5,885	1,842	4,043	15,054	3,581	11,473	12,010	3,495	8,516		
- หางานทำ	10,246	2,219	8,027	-	2,876	-	2,876	1,595	120	1,475	3,993	642	3,351	1,781	1,456	325		
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	31,642	10,458	21,184	-	6,062	3,759	2,303	4,290	1,722	2,568	11,061	2,939	8,123	10,229	2,039	8,190		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	14,452	3,735	10,717	-	427	-	427	2,805	429	2,376	11,219	3,306	7,914	-	-	-		
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	282,133	109,756	172,377	12,786	38,784	12,704	26,079	64,142	26,526	37,617	129,220	40,748	88,472	37,201	16,992	20,209		
1. ทำงานบ้าน	7,569	2,861	4,708	-	2,583	824	1,759	1,402	1,064	338	2,787	930	1,858	796	43	753		
2. เรียนหนังสือ	217,773	87,931	129,842	11,862	28,118	8,929	19,189	53,811	22,506	31,305	96,164	29,947	66,216	27,818	14,686	13,132		
3. ยังเด็ก ขาด/ไม่สามารถทำงานได้	16,917	5,608	11,309	-	1,709	815	893	3,727	581	3,146	8,896	3,235	5,661	2,585	976	1,609		
4. อื่นๆ	39,874	13,356	26,518	924	6,374	2,136	4,238	5,202	2,374	2,827	21,373	6,635	14,737	6,001	1,286	4,715		

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร										ภาคกลาง						ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						ภาคใต้	
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	24,555,096	11,299,255	13,255,841	3,500,221	7,491,766	3,456,999	4,034,767	4,076,094	1,406,932	2,669,162	6,287,848	1,858,356	4,429,492	3,199,166	1,076,747	2,122,420								
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	19,369,396	8,812,535	10,556,861	2,775,855	6,056,402	2,779,450	3,276,952	3,146,893	1,039,396	2,107,497	4,780,610	1,364,881	3,415,729	2,609,636	852,952	1,756,684								
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	19,232,279	8,774,264	10,458,015	2,766,933	6,042,834	2,776,702	3,266,132	3,124,073	1,033,823	2,090,249	4,689,377	1,343,968	3,345,409	2,609,062	852,838	1,756,224								
1.1 ผู้มีงานทำ	19,081,402	8,699,383	10,382,019	2,736,716	5,992,570	2,751,415	3,241,155	3,107,700	1,026,988	2,080,712	4,650,406	1,337,054	3,313,351	2,594,010	847,209	1,746,801								
- ทำงาน	18,777,717	8,614,164	10,163,553	2,724,318	5,945,289	2,727,490	3,217,799	3,066,395	1,017,574	2,048,821	4,501,635	1,305,786	3,195,849	2,540,080	838,997	1,701,083								
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	303,685	85,218	218,467	12,398	47,281	23,926	23,355	41,305	9,413	31,891	148,771	31,268	117,503	53,930	8,213	45,717								
1.2 ผู้ว่างงาน	150,877	74,881	75,996	30,217	50,264	25,286	24,978	16,373	6,836	9,537	38,971	6,913	32,058	15,052	5,628	9,424								
- หางานทำ	19,436	13,389	6,046	4,706	8,784	4,370	4,414	2,951	1,886	1,065	1,625	1,058	567	1,370	1,370	-								
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	131,441	61,492	69,950	25,511	41,480	20,917	20,563	13,422	4,950	8,472	37,346	5,855	31,490	13,682	4,259	9,424								
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	137,117	38,272	98,845	8,922	13,568	2,749	10,819	22,820	5,573	17,247	91,233	20,914	70,320	574	114	459								
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	5,185,700	2,486,719	2,698,980	724,366	1,435,364	677,548	757,816	929,202	367,536	561,665	1,507,238	493,475	1,013,763	589,530	223,794	365,736								
1. ทำงานบ้าน	132,581	70,040	62,541	25,507	56,131	24,216	31,915	19,206	7,619	11,587	23,987	9,962	14,025	7,749	2,736	5,013								
2. เรียนหนังสือ	1,842,341	928,747	913,594	277,549	501,315	235,072	266,243	301,195	134,879	166,316	529,720	184,822	344,898	232,562	96,425	136,137								
3. ยังเด็ก/ขาดความสามารถทำงานได้	2,269,937	916,229	1,353,707	218,660	577,377	251,217	326,159	496,130	161,231	334,899	716,980	211,459	505,521	260,790	73,662	187,129								
4. อื่นๆ	940,841	571,703	369,138	202,650	300,541	167,043	133,498	112,671	63,807	48,864	236,552	87,232	149,320	88,428	50,971	37,457								

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร						กรุงเทพมหานคร			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพมหานคร			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	28,227,600	12,925,190	15,302,410	3,849,336	8,182,578	3,806,276	4,376,302	4,891,426	1,746,190	3,145,236	7,664,059	2,266,907	5,397,152	3,640,201	1,256,481	2,383,720		
กำลังแรงงานรวม	17,462,345	8,081,769	9,380,576	2,455,114	5,337,306	2,455,750	2,881,556	3,003,274	1,090,232	1,913,042	4,351,558	1,296,900	3,054,658	2,315,093	783,773	1,531,321		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,312,870	8,042,612	9,270,258	2,450,830	5,329,190	2,453,758	2,875,432	2,973,780	1,082,880	1,890,899	4,244,263	1,271,371	2,972,892	2,314,807	783,773	1,531,035		
1.1 ผู้มีงานทำ	17,164,518	7,977,768	9,186,750	2,436,123	5,289,829	2,433,127	2,856,702	2,951,174	1,075,504	1,875,670	4,201,018	1,262,556	2,938,462	2,286,374	770,458	1,515,916		
- ทำงาน	16,962,152	7,924,476	9,037,676	2,429,396	5,253,505	2,414,585	2,838,921	2,934,248	1,070,385	1,863,863	4,101,016	1,245,002	2,856,014	2,243,986	765,108	1,478,878		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	202,366	53,292	149,074	6,727	36,324	18,542	17,781	16,926	5,119	11,807	100,002	17,554	82,448	42,387	5,349	37,038		
1.2 ผู้ว่างงาน	148,352	64,844	83,508	14,706	39,361	20,632	18,729	22,606	7,376	15,230	43,245	8,815	34,430	28,434	13,315	15,119		
- หางานทำ	26,487	10,571	15,915	2,547	9,385	3,020	6,364	2,455	860	1,595	8,029	2,353	5,675	4,072	1,791	2,281		
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	121,865	54,272	67,592	12,160	29,976	17,611	12,365	20,151	6,517	13,635	35,216	6,461	28,755	24,362	11,524	12,838		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	149,475	39,157	110,319	4,284	8,116	1,991	6,125	29,494	7,352	22,142	107,295	25,529	81,766	286	-	286		
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	<b>10,765,255</b>	<b>4,843,421</b>	<b>5,921,834</b>	<b>1,394,222</b>	<b>2,845,272</b>	<b>1,350,526</b>	<b>1,494,746</b>	<b>1,888,152</b>	<b>655,958</b>	<b>1,232,194</b>	<b>3,312,501</b>	<b>970,007</b>	<b>2,342,494</b>	<b>1,325,108</b>	<b>472,708</b>	<b>852,399</b>		
1. ทำงานบ้าน	4,601,435	2,026,603	2,574,833	623,055	1,256,660	605,812	650,848	768,177	232,849	535,328	1,331,901	359,081	972,820	621,643	205,806	415,837		
2. เรียนหนังสือ	2,374,607	1,152,832	1,221,775	324,639	592,421	291,275	301,146	409,305	164,628	244,677	724,074	241,356	482,718	324,168	130,933	193,235		
3. ยังเด็ก/ขาดความสามารถทำงานได้	3,081,149	1,259,755	1,821,395	291,255	796,839	346,617	450,222	640,502	223,929	416,573	1,044,360	300,313	744,047	308,193	97,641	210,552		
4. อื่นๆ	708,063	404,232	303,831	155,272	199,352	106,822	92,530	70,168	34,552	35,616	212,166	69,257	142,909	71,104	38,329	32,775		

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตเขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร		กรุงเทพมหานคร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ			
<b>ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	2,097,959	731,379	1,366,581	90,790	283,320	109,379	173,941	523,227	191,714	331,514	861,234	232,918	339,388	106,578	232,810
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	1,364,196	464,085	900,111	61,483	166,340	61,834	104,506	364,620	136,088	228,532	546,641	135,900	225,112	68,780	156,331
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,347,817	460,827	886,991	61,483	166,340	61,834	104,506	359,810	135,086	224,725	535,072	133,644	225,112	68,780	156,331
1.1 ผู้มีงานทำ	1,302,437	438,747	863,690	59,696	158,908	56,444	102,464	353,985	131,348	222,636	517,617	129,580	212,230	61,678	150,553
- ทำงาน	1,279,688	432,814	846,875	59,696	156,760	54,484	102,277	350,955	130,384	220,571	506,334	127,651	205,943	60,599	145,344
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	22,748	5,933	16,815	-	2,148	1,961	187	3,029	964	2,065	11,284	1,929	6,287	1,079	5,209
1.2 ผู้ว่างงาน	45,381	22,080	23,301	1,787	7,432	5,390	2,042	5,826	3,738	2,088	17,455	4,064	12,881	7,102	5,779
- หางานทำ	4,266	3,150	1,117	983	798	713	85	683	488	195	1,269	892	533	73	460
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	41,115	18,931	22,184	803	6,634	4,677	1,957	5,143	3,250	1,893	16,187	3,171	12,348	7,029	5,318
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	16,378	3,258	13,120	-	-	-	-	4,810	1,002	3,807	11,569	2,256	9,313	-	-
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	733,764	267,294	466,470	29,307	116,980	47,545	69,435	158,607	55,625	102,982	314,593	97,018	114,277	37,798	76,479
1. ทำงานบ้าน	426,836	137,328	289,507	11,683	77,458	32,632	44,826	82,069	26,130	55,938	190,987	50,926	64,638	15,957	48,681
2. เรียนหนังสือ	250,180	108,423	141,757	12,874	33,584	12,826	20,759	63,282	23,232	40,050	100,512	38,732	39,927	20,759	19,168
3. ยังเด็ก/ขาด/ไม่สามารถทำงานได้	13,791	7,237	6,554	-	1,337	611	726	5,075	3,593	1,482	6,030	3,032	1,349	-	1,349
4. อื่นๆ	42,957	14,306	28,651	4,750	4,600	1,476	3,124	8,181	2,670	5,511	17,064	4,328	8,362	1,081	7,281

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร			กรุงเทพมหานคร			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ</b>	26,129,641	12,193,811	13,935,829	7,899,258	3,696,897	4,202,361	4,368,199	1,554,476	2,813,722	6,802,825	2,033,989	4,768,836	3,300,813	1,149,903	2,150,910
<b>กำลังแรงงานรวม</b>	16,098,149	7,617,684	8,480,466	5,170,966	2,393,916	2,777,050	2,638,654	954,144	1,684,510	3,804,917	1,161,000	2,643,916	2,089,982	714,993	1,374,989
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	15,965,082	7,581,785	8,383,267	5,162,850	2,391,924	2,770,926	2,613,969	947,795	1,666,175	3,709,190	1,137,727	2,571,464	2,089,696	714,993	1,374,703
1.1 ผู้มีงานทำ	15,862,081	7,539,022	8,323,060	5,130,921	2,376,683	2,754,238	2,597,189	944,156	1,653,033	3,683,401	1,132,976	2,550,425	2,074,143	708,780	1,365,363
- ทำงาน	15,682,464	7,491,662	8,190,801	5,096,745	2,360,101	2,736,644	2,583,293	940,001	1,643,292	3,594,683	1,117,351	2,477,332	2,038,043	704,509	1,333,534
- ไม่ทำงานเต็มงานประจำ	179,618	47,359	132,258	34,176	16,581	17,594	13,897	4,155	9,742	88,718	15,625	73,093	36,100	4,271	31,829
1.2 ผู้ว่างงาน	102,971	42,764	60,207	31,929	15,242	16,687	16,780	3,638	13,142	25,790	4,751	21,038	15,553	6,213	9,340
- หางานทำ	22,221	7,422	14,799	8,586	2,307	6,279	1,772	372	1,400	6,760	1,461	5,299	3,539	1,718	1,821
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	80,750	35,342	45,409	23,343	12,935	10,408	15,008	3,266	11,742	19,029	3,290	15,739	12,014	4,494	7,519
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	133,097	35,899	97,198	8,116	1,991	6,125	24,685	6,350	18,335	95,726	23,273	72,453	286	-	286
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	10,031,491	4,576,127	5,455,364	2,728,292	1,302,981	1,425,311	1,729,545	600,332	1,129,213	2,997,908	872,989	2,124,920	1,210,831	434,910	775,921
1. ทำงานบ้าน	4,174,600	1,889,275	2,285,325	1,179,202	573,180	606,021	686,108	206,718	479,389	1,140,914	308,155	832,758	557,005	189,849	367,156
2. เรียนหนังสือ	2,124,427	1,044,409	1,080,018	558,836	278,449	280,387	346,023	141,397	204,627	623,562	202,624	420,938	284,241	110,173	174,067
3. ยังเด็ก/ขาดความสามารถทำงานได้	3,067,358	1,252,518	1,814,840	795,502	346,006	449,496	635,427	220,336	415,091	1,038,330	297,280	741,050	306,844	97,641	209,203
4. อื่นๆ	665,106	389,926	275,180	194,752	105,346	89,406	61,987	31,882	30,105	195,102	64,929	130,174	62,742	37,248	25,494

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม	
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ยอดรวม</b>	4,002,149	1,319,783	2,682,366	157,775	525,101	188,139	336,961	1,019,988	355,918	664,070	1,686,007	437,466	1,248,541	613,278	180,484	432,793		
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	1,055,702	308,253	747,449	25,054	164,298	53,258	111,040	270,079	84,835	185,244	435,381	104,442	330,939	160,890	40,664	120,226		
ช่างกลโรงงาน	162,800	49,632	113,167	5,191	40,023	10,912	29,111	48,032	16,478	31,554	49,893	12,634	37,259	19,659	4,416	15,244		
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	78,163	21,767	56,396	2,414	10,362	3,063	7,299	16,523	6,451	10,072	39,532	6,811	32,721	9,333	3,028	6,305		
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	237,434	84,588	152,846	5,711	43,092	17,569	25,523	70,494	29,606	40,888	90,194	25,713	64,481	27,944	5,989	21,954		
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	381,178	91,429	289,749	6,602	52,085	12,567	39,518	89,442	19,548	69,894	163,989	37,234	126,755	69,060	15,478	53,582		
ช่างก่อสร้าง	146,947	37,228	109,719	651	9,719	5,919	3,800	38,922	10,200	28,721	72,315	14,088	58,228	25,340	6,370	18,970		
ช่างเขียนแบบ	43,765	23,155	20,609	4,485	7,927	3,227	4,699	6,286	2,550	3,736	15,754	7,751	8,003	9,313	5,142	4,171		
ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	5,415	453	4,962	-	1,090	-	1,090	380	-	380	3,704	212	3,492	241	-	-		
<b>หมวดคหกรรม</b>	1,197,319	398,591	798,728	35,736	189,276	69,992	119,284	271,848	103,796	168,052	489,887	127,606	362,280	210,572	61,460	149,112		
อาหารและโภชนาการ	546,379	195,937	350,442	20,682	88,815	30,812	58,004	129,981	53,488	76,494	192,300	57,634	134,666	114,601	33,322	81,279		
เสริมสวย	342,024	111,993	230,031	7,203	65,571	22,402	43,169	69,596	29,643	39,952	157,060	36,801	120,259	42,594	15,944	26,650		
ตัดเย็บเสื้อผ้า	299,841	89,661	210,180	7,851	33,372	16,311	17,061	71,381	20,561	50,820	138,897	33,017	105,880	48,341	11,922	36,419		
อื่นๆ	9,075	1,000	8,075	-	1,517	468	1,050	890	104	786	1,631	154	1,476	5,037	273	4,763		
<b>หมวดศิลปวัฒนธรรม</b>	223,369	71,263	152,106	1,759	13,364	4,426	8,938	84,652	28,547	56,104	98,849	27,202	71,648	24,745	9,329	15,416		
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	93,050	21,314	71,737	1,044	1,712	626	1,086	24,310	5,688	18,622	57,061	13,045	44,016	8,925	912	8,012		
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	95,354	39,199	56,155	-	9,338	2,857	6,481	42,667	18,260	24,406	30,488	10,691	19,798	12,861	7,391	5,470		
การแกะสลักไม้มงคล	1,004	1,004	-	-	564	564	-	-	-	-	440	440	-	-	-	-		
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	6,961	1,861	5,100	-	-	-	-	4,844	1,777	3,066	1,557	84	1,473	560	-	-		
การจัดสวนไม้	19,607	4,205	15,401	-	1,374	133	1,241	8,968	1,791	7,177	8,203	1,843	6,361	1,061	439	623		
เซรามิกส์	1,396	247	1,150	-	-	-	-	399	-	399	-	-	-	998	247	751		
การออกแบบสินค้าวัฒนธรรม บรรจุภัณฑ์	5,997	3,433	2,564	716	376	246	130	3,464	1,031	2,434	1,100	1,100	341	-	-	-		
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	610,544	121,311	489,233	-	32,239	5,690	26,549	143,676	30,016	113,660	370,989	77,932	293,057	63,640	7,672	55,968		
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	344,860	64,148	280,711	-	23,355	4,146	19,209	71,258	12,349	58,909	201,235	42,900	158,334	49,012	4,753	44,259		
ประมง,เพาะเลี้ยง	42,490	13,270	29,220	-	1,075	312	763	6,463	2,374	4,089	30,429	9,607	20,822	4,522	977	3,545		
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	93,506	20,355	73,151	-	4,694	889	3,805	12,779	2,309	10,470	73,311	16,764	56,548	2,721	393	2,328		
การจัดสวน พืชประดับ	3,782	1,520	2,262	-	-	-	-	1,556	850	706	670	670	-	1,556	-	-		
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	75,469	15,629	59,841	-	2,666	343	2,323	37,404	9,727	27,678	30,954	4,299	26,655	4,445	1,260	3,185		
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	47,871	6,295	41,576	-	448	-	448	11,649	2,313	9,336	34,390	3,691	30,698	1,384	290	1,094		
วิจัยจัดแมลง และอื่นๆ	2,566	94	2,472	-	-	-	-	2,566	94	2,472	-	-	-	-	-	-		



ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขต การปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>หมวดวิชาชีพกรรม</b>	123,531	57,676	65,855	15,085	16,236	7,864	8,372	26,285	11,876	14,409	13,593	21,604	30,729	9,259	21,470	30,729	9,259	21,470
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	123,531	57,676	65,855	15,085	16,236	7,864	8,372	26,285	11,876	14,409	13,593	21,604	30,729	9,259	21,470	30,729	9,259	21,470
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	259,651	143,809	115,841	36,382	39,562	20,090	19,472	92,636	44,428	48,208	19,194	30,496	41,381	23,716	17,665	41,381	23,716	17,665
การอบรมการเขียน	57,540	31,910	25,630	10,074	19,201	9,158	10,042	10,028	4,946	5,082	5,966	7,033	5,238	1,765	3,473	5,238	1,765	3,473
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	198,745	109,880	88,865	26,307	20,361	10,931	9,430	81,537	39,317	42,220	12,971	23,176	34,392	20,353	14,039	34,392	20,353	14,039
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	3,366	2,019	1,347	-	1,071	165	906	1,071	165	906	257	288	1,751	1,597	153	1,751	1,597	153
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	375,695	139,055	236,640	16,872	53,065	22,211	30,854	96,657	33,912	62,745	44,811	107,333	56,957	21,248	35,709	56,957	21,248	35,709
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	375,695	139,055	236,640	16,872	53,065	22,211	30,854	96,657	33,912	62,745	44,811	107,333	56,957	21,248	35,709	56,957	21,248	35,709
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	1,826	399	1,427	-	337	-	-	337	-	337	219	1,091	180	-	-	180	-	-
การกำจัดอากาศเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ	1,826	399	1,427	-	337	-	-	337	-	337	219	1,091	180	-	-	180	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	153,701	79,162	74,539	26,887	17,062	4,609	12,453	33,555	18,244	15,311	22,465	29,547	24,184	6,956	17,228	24,184	6,956	17,228
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	11,390	5,061	6,329	-	326	-	326	5,485	1,274	4,211	3,481	-	2,098	305	1,793	2,098	305	1,793
การบริหารจัดการ	53,836	36,521	17,315	23,855	6,592	1,310	5,283	3,500	1,665	1,834	8,068	4,061	7,760	1,623	6,137	7,760	1,623	6,137
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	28,349	15,850	12,499	-	1,791	926	865	9,337	7,380	1,958	6,184	8,176	2,860	1,360	1,501	2,860	1,360	1,501
บริการทั่วไป	38,908	13,522	25,385	1,170	6,304	970	5,334	8,018	5,275	2,743	3,158	13,409	6,849	2,949	3,900	6,849	2,949	3,900
การกีฬา และมหกรรม	2,057	676	1,380	-	687	267	419	687	267	419	196	149	1,024	213	812	1,024	213	812
การพิมพ์	4,330	1,459	2,871	-	1,761	701	1,060	1,761	701	1,060	407	1,164	351	-	-	351	-	-
การถ่ายรูป	2,843	255	2,588	-	567	-	-	567	-	567	100	618	1,558	155	1,403	1,558	155	1,403
ความรู้ทั่วไป	11,989	5,818	6,171	1,862	1,403	1,403	-	4,200	1,681	2,519	871	1,969	1,683	-	-	1,683	-	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	810	263	547	-	263	263	-	263	263	-	547	-	-	-	-	-	-	-



ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ
	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	ในเขตฯ	ไม่เขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	
<b>หมวดพัฒนาระบบ</b>	25,647	12,995	12,653	3,914	2,071	459	1,612	5,577	4,153	1,423	1,423	4,153	6,078	2,470	3,607	8,008	1,998	6,010
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	25,647	12,995	12,653	3,914	2,071	459	1,612	5,577	4,153	1,423	1,423	4,153	6,078	2,470	3,607	8,008	1,998	6,010
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	80,971	45,252	35,720	11,913	13,354	6,298	7,056	30,700	15,113	15,587	15,587	15,113	11,787	4,204	7,583	13,218	7,723	5,494
การอบรมการเขียน	15,379	7,571	7,808	2,115	6,115	2,448	3,667	2,832	1,552	1,280	1,280	1,552	3,212	1,456	1,756	1,105	-	1,105
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	64,697	37,226	27,471	9,798	7,239	3,850	3,389	27,868	13,561	14,307	14,307	13,561	8,162	2,623	5,540	11,629	7,393	4,236
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	896	455	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	125	288	483	330	153
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	192,263	78,903	113,360	10,354	23,946	10,827	13,120	60,220	22,563	37,657	37,657	22,563	71,039	24,122	46,918	26,702	11,037	15,665
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	192,263	78,903	113,360	10,354	23,946	10,827	13,120	60,220	22,563	37,657	37,657	22,563	71,039	24,122	46,918	26,702	11,037	15,665
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	1,826	399	1,427	-	-	-	-	337	-	337	337	-	1,310	219	1,091	180	180	-
การกำจัดอากาศเสีย บ้านเรือน ฯลฯ	1,826	399	1,427	-	-	-	-	337	-	337	337	-	1,310	219	1,091	180	180	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	63,893	33,195	30,698	13,081	7,971	1,809	6,162	11,074	7,118	3,956	3,956	7,118	21,106	7,732	13,374	10,662	3,456	7,206
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	603	603	-	-	-	-	-	603	603	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การบริหารจัดการ	27,397	17,859	9,538	11,693	3,532	466	3,065	1,949	1,261	688	688	1,261	6,746	3,676	3,070	3,477	762	2,715
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	8,956	5,606	3,350	-	456	-	456	2,557	2,557	-	-	456	4,918	2,277	2,641	1,025	772	252
บริการทั่วไป	15,873	4,608	11,265	453	2,792	151	2,641	1,165	961	204	204	961	7,039	1,174	5,864	4,425	1,869	2,556
การกีฬา และมหกรรม	823	403	419	-	-	-	-	687	267	419	419	267	83	83	-	53	53	-
การพิมพ์	471	224	247	-	-	-	-	362	116	247	247	116	109	109	-	-	-	-
การถ่ายรูป	1,284	100	1,184	-	-	-	-	567	-	567	567	-	718	100	618	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	8,486	3,792	4,695	934	1,192	1,192	-	3,184	1,353	1,831	1,831	1,353	1,493	313	1,180	1,683	-	1,683
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	263	263	-	-	-	-	-	263	263	-	-	263	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักอุตสาหกรรมที่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

หลักอุตสาหกรรมที่การพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร						ภาคกลาง						ภาคเหนือ						ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						ภาคใต้					
	รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ
<b>หญิง</b>	2,097,959	731,379	1,366,581	90,790	283,320	109,379	173,941	523,227	191,714	331,514	861,234	232,918	628,316	339,388	106,578	232,810														
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	51,561	21,416	30,145	854	11,822	6,928	4,893	10,935	4,497	6,439	19,762	6,043	13,719	8,188	3,095	5,094														
ช่างกลโรงงาน	2,696	1,767	930	-	2,458	1,767	691	-	-	-	238	-	238	-	-	-														
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	4,114	1,904	2,210	-	572	54	518	1,672	1,243	429	1,338	608	730	533	-	533														
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	2,883	529	2,354	-	85	-	85	111	111	-	1,547	209	1,338	1,141	209	932														
ช่างก่อสร้าง	19,517	7,312	12,205	-	4,514	3,586	928	5,721	2,253	3,468	8,463	1,230	7,233	818	243	575														
ช่างเขียนแบบ	21,971	9,905	12,067	854	4,193	1,522	2,671	3,052	891	2,161	8,176	3,996	4,180	5,696	2,642	3,054														
ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	380	-	380	-	-	-	-	380	-	380	-	-	-	-	-	-														
<b>หมวดคหกรรม</b>	1,120,269	365,718	754,551	32,928	171,576	61,187	110,389	257,886	96,297	161,589	461,051	119,157	341,894	196,829	56,150	140,679														
อาหารและโภชนาการ	513,163	180,474	332,689	20,682	78,387	25,665	52,722	123,664	50,141	73,522	180,314	52,193	128,121	110,117	31,793	78,323														
เสริมสวย	309,004	99,107	209,898	5,697	60,496	20,159	40,337	63,114	25,678	37,435	144,603	34,843	109,761	35,094	12,730	22,364														
ตัดเย็บเสื้อผ้า	289,399	85,138	204,261	6,549	31,547	14,895	16,652	70,218	20,373	49,845	134,503	31,967	102,536	46,582	11,353	35,229														
อื่นๆ	8,703	1,000	7,703	-	1,145	468	678	890	104	786	1,631	154	1,476	5,037	273	4,763														
<b>หมวดศิลปวัฒนธรรม</b>	202,426	64,380	138,046	1,044	12,879	4,253	8,626	75,823	24,809	51,015	89,384	25,083	64,301	23,296	9,191	14,105														
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	90,919	21,128	69,791	1,044	1,712	626	1,086	24,214	5,688	18,526	55,025	12,859	42,166	8,925	912	8,012														
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	89,518	36,675	52,843	-	9,165	2,684	6,481	38,949	16,425	22,524	28,543	10,175	18,368	12,861	7,391	5,470														
การวิจัยและพัฒนา	751	751	-	-	564	564	-	-	-	-	187	187	-	-	-	-														
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	1,455	-	1,455	-	-	-	-	1,023	-	1,023	432	-	432	-	-	-														
การจัดสวนไม้	14,775	3,325	11,450	-	1,062	133	929	8,355	1,791	6,564	4,434	1,100	3,335	924	301	623														
เซรามิกส์	645	247	399	-	-	-	-	399	-	399	-	-	-	247	247	-														
การออกแบบสินค้าวัฒนธรรม บรรจุภัณฑ์	4,363	2,254	2,109	-	376	246	130	2,883	905	1,979	762	762	-	341	341	-														
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	173,352	30,507	142,845	-	8,461	1,630	6,831	37,021	6,599	30,421	111,456	21,099	90,357	16,414	1,178	15,236														
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	108,601	17,585	91,016	-	6,601	1,460	5,141	22,381	3,828	18,553	67,255	11,847	55,408	12,364	450	11,914														
ประมง,เพาะเลี้ยง	8,922	1,990	6,932	-	170	170	-	208	-	208	6,649	1,552	5,096	1,895	267	1,628														
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	29,776	7,064	22,712	-	1,563	-	1,563	2,435	1,026	1,408	25,388	6,038	19,350	390	-	390														
การจัดสวน พืชประดับ	773	773	-	-	103	103	-	103	103	-	670	670	-	-	-	-														
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	18,987	2,764	16,223	-	127	-	127	10,606	1,525	9,081	6,522	810	5,712	1,732	429	1,303														
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	5,721	330	5,391	-	-	-	-	717	117	600	4,973	182	4,791	31	31	-														
วิจัยจัดแมลง และอื่นๆ	572	-	572	-	-	-	-	572	-	572	-	-	-	-	-	-														

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขต การปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		กรุงเทพมหานคร		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ	
	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ
<b>หมวดพัฒนาระบบ</b>	97,884	44,682	53,202	11,171	14,165	7,405	6,760	20,708	7,723	12,986	29,119	11,122	17,997	22,721	7,261	15,460
การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	97,884	44,682	53,202	11,171	14,165	7,405	6,760	20,708	7,723	12,986	29,119	11,122	17,997	22,721	7,261	15,460
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	178,680	98,558	80,122	24,469	26,208	13,791	12,417	61,936	29,314	32,622	37,904	14,991	22,913	28,163	15,992	12,171
การอบรมการเขียน	42,161	24,339	17,822	7,959	13,086	6,710	6,376	7,196	3,394	3,802	9,787	4,510	5,277	4,133	1,765	2,368
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	134,048	72,654	61,394	16,509	13,122	7,081	6,041	53,669	25,756	27,914	27,985	10,349	17,636	22,762	12,959	9,803
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	2,470	1,564	906	-	-	-	-	1,071	165	906	132	-	-	1,268	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	183,432	60,152	123,281	6,518	29,118	11,385	17,734	36,437	11,349	25,088	81,105	20,689	60,416	30,254	10,211	20,044
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	183,432	60,152	123,281	6,518	29,118	11,385	17,734	36,437	11,349	25,088	81,105	20,689	60,416	30,254	10,211	20,044
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การกำจัดอากาศเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	89,808	45,966	43,841	13,807	9,091	2,800	6,292	22,481	11,126	11,355	30,907	14,733	16,173	13,522	3,501	10,022
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	10,787	4,458	6,329	-	326	-	326	4,882	672	4,211	3,481	3,481	-	2,098	305	1,793
การบริหารจัดการ	26,439	18,662	7,777	12,161	3,061	843	2,218	1,550	404	1,146	5,383	4,392	991	4,283	861	3,422
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	19,393	10,244	9,149	-	1,335	926	409	6,780	4,823	1,958	9,443	3,908	5,535	1,835	587	1,248
บริการทั่วไป	23,034	8,914	14,120	717	3,512	819	2,693	6,853	4,314	2,539	9,529	1,984	7,545	2,424	1,081	1,343
การกีฬา และมหกรรม	1,234	273	961	-	-	-	-	-	-	-	262	113	149	972	160	812
การพิมพ์	3,859	1,235	2,624	-	646	-	646	1,399	585	814	1,462	298	1,164	351	351	-
การถ่ายรูป	1,558	155	1,403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,558	155	1,403
ความรู้ทั่วไป	3,503	2,026	1,477	928	211	211	-	1,016	328	688	1,347	558	789	-	-	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	547	-	547	-	-	-	-	-	-	-	547	-	547	-	-	-



ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีส่วนทำที่ต้องการพัฒนาวิชาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขต การปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม	
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	
<b>หมวดพัฒนียุทธศาสตร์</b>	100,967	48,889	52,078	12,795	14,561	7,693	6,868	20,938	11,578	9,360	24,930	8,873	16,058	27,744	7,951	19,793		
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	100,967	48,889	52,078	12,795	14,561	7,693	6,868	20,938	11,578	9,360	24,930	8,873	16,058	27,744	7,951	19,793		
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	113,324	59,731	53,593	17,496	17,284	10,547	6,738	43,838	19,120	24,718	20,483	7,018	13,465	14,222	5,550	8,672		
การอบรมการเขียน	25,880	16,149	9,731	5,742	8,721	5,664	3,057	6,074	3,959	2,116	3,399	567	2,833	1,943	217	1,726		
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	85,714	42,233	43,480	11,754	8,563	4,882	3,681	37,218	14,996	22,221	16,827	6,195	10,633	11,352	4,406	6,946		
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	1,730	1,348	381	-	-	-	-	546	165	381	257	257	-	927	927	-		
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	157,332	68,797	88,535	13,937	29,016	13,202	15,814	45,628	17,311	28,317	41,175	13,369	27,806	27,576	10,978	16,598		
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	157,332	68,797	88,535	13,937	29,016	13,202	15,814	45,628	17,311	28,317	41,175	13,369	27,806	27,576	10,978	16,598		
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	1,826	399	1,427	-	-	-	-	337	-	337	1,310	219	1,091	180	180	-		
การกำจัดอากาศเสีย บ้านต้นเสีย ฯลฯ	1,826	399	1,427	-	-	-	-	337	-	337	1,310	219	1,091	180	180	-		
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	116,649	64,326	52,323	26,170	11,158	3,037	8,121	25,719	15,599	10,120	37,050	14,980	22,070	16,552	4,540	12,012		
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	6,049	745	5,305	-	-	-	-	4,955	745	4,211	-	-	-	1,094	-	1,094		
การบริหารจัดการ	49,976	36,393	13,583	23,855	3,763	1,310	2,454	3,404	1,570	1,834	12,129	8,068	4,061	6,825	1,591	5,234		
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	19,301	11,303	7,999	-	865	-	865	7,732	6,914	818	9,357	3,543	5,814	1,348	846	502		
บริการทั่วไป	27,817	9,582	18,235	453	5,043	887	4,157	6,068	4,154	1,914	11,749	2,141	9,608	4,504	1,948	2,556		
การกีฬา และนันทนาการ	503	83	419	-	-	-	-	419	-	419	83	83	-	-	-	-		
การพิมพ์	1,754	1,108	646	-	646	-	646	701	701	-	407	407	-	-	-	-		
การถ่ายรูป	2,382	255	2,127	-	-	-	-	567	-	567	718	100	618	1,097	155	942		
ความรู้ทั่วไป	8,866	4,857	4,009	1,862	841	841	-	1,873	1,516	357	2,607	638	1,969	1,683	-	1,683		
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	810	263	547	-	-	-	-	263	263	-	547	-	547	-	-	-		

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงานที่ต้องการพัฒนาที่สามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร						ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพฯ			รวม			ไม่เขตฯ			นอกเขตฯ		
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ชาย</b>	<b>1,565,717</b>	<b>462,237</b>	<b>1,103,480</b>	<b>54,199</b>	<b>193,632</b>	<b>62,297</b>	<b>131,335</b>	<b>423,928</b>	<b>135,408</b>	<b>288,520</b>	<b>669,279</b>	<b>156,914</b>	<b>512,366</b>	<b>224,679</b>	<b>53,420</b>	<b>171,259</b>		
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	<b>860,043</b>	<b>239,082</b>	<b>620,961</b>	<b>19,063</b>	<b>126,973</b>	<b>36,543</b>	<b>90,430</b>	<b>239,455</b>	<b>73,731</b>	<b>165,725</b>	<b>344,511</b>	<b>78,858</b>	<b>265,653</b>	<b>130,041</b>	<b>30,888</b>	<b>99,153</b>		
ช่างกลโรงงาน	134,352	39,131	95,221	5,191	28,458	5,500	22,958	43,343	14,335	29,008	41,296	10,216	31,080	16,064	3,890	12,174		
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	71,862	20,010	51,851	1,962	8,987	3,006	5,981	16,280	6,208	10,072	37,137	6,136	31,001	7,495	2,697	4,798		
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	194,161	71,034	123,127	5,711	35,771	14,695	21,076	61,893	26,624	35,269	68,225	19,149	49,076	22,561	4,855	17,706		
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	322,517	73,244	249,273	4,285	45,529	9,694	35,835	83,343	18,248	65,094	131,376	28,801	102,576	57,983	12,215	45,768		
ช่างก่อสร้าง	120,103	27,778	92,324	651	4,564	2,333	2,230	32,294	7,586	24,707	59,365	11,921	47,444	23,230	5,287	17,943		
ช่างเขียนแบบ	12,692	7,432	5,260	1,262	2,953	1,315	1,637	2,303	729	1,574	3,707	2,423	1,284	2,467	1,703	764		
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	4,357	453	3,904	-	712	-	712	-	-	-	3,404	212	3,192	241	-	-		
<b>หมวดคหกรรม</b>	<b>68,786</b>	<b>31,089</b>	<b>37,697</b>	<b>2,808</b>	<b>16,515</b>	<b>8,144</b>	<b>8,371</b>	<b>11,831</b>	<b>6,748</b>	<b>5,084</b>	<b>25,525</b>	<b>8,349</b>	<b>17,176</b>	<b>12,106</b>	<b>5,040</b>	<b>7,066</b>		
อาหารและโภชนาการ	28,397	14,855	13,543	-	9,950	5,007	4,944	4,822	3,149	1,674	9,862	5,441	4,421	3,762	1,258	2,504		
เสริมสวย	29,761	11,711	18,050	1,506	4,554	1,722	2,832	5,846	3,411	2,435	11,270	1,858	9,411	6,584	3,213	3,371		
ตัดเย็บเสื้อผ้า	10,442	4,524	5,919	1,302	1,825	1,415	409	1,163	188	975	4,393	1,049	3,344	1,759	569	1,190		
อื่นๆ	186	-	186	-	186	-	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>หมวดศิลปวัฒนธรรม</b>	<b>18,304</b>	<b>6,099</b>	<b>12,204</b>	<b>716</b>	<b>485</b>	<b>173</b>	<b>312</b>	<b>8,123</b>	<b>3,739</b>	<b>4,384</b>	<b>7,531</b>	<b>1,334</b>	<b>6,197</b>	<b>1,449</b>	<b>138</b>	<b>1,311</b>		
สิ่งทอและภาพยนตร์	1,743	62	1,682	-	96	-	96	-	-	96	1,647	62	1,586	-	-	-		
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	5,130	2,524	2,606	-	173	173	-	3,012	1,835	1,177	1,945	516	1,430	-	-	-		
การเขียนบท	253	253	-	-	-	-	-	-	-	-	253	253	-	-	-	-		
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	4,930	1,861	3,069	-	-	-	-	3,821	1,777	2,043	549	84	465	560	-	560		
การจัดสวนไม้	3,863	221	3,642	-	312	-	312	613	-	613	2,800	83	2,717	138	138	-		
เชรามิกส์	751	-	751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	751	-	751		
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	1,634	1,179	455	716	-	-	-	581	126	455	337	337	-	-	-	-		
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	<b>414,855</b>	<b>84,188</b>	<b>330,666</b>	<b>-</b>	<b>23,138</b>	<b>3,850</b>	<b>19,289</b>	<b>103,697</b>	<b>22,712</b>	<b>80,985</b>	<b>244,030</b>	<b>51,349</b>	<b>192,681</b>	<b>43,989</b>	<b>6,277</b>	<b>37,712</b>		
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	220,601	42,243	178,357	-	16,325	2,686	13,639	47,301	7,900	39,401	122,353	27,432	94,921	34,622	4,226	30,396		
ประมง,เพาะเลี้ยง	30,545	10,003	20,542	-	905	142	763	6,160	2,374	3,786	21,599	6,778	14,820	1,882	710	1,172		
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	62,573	12,721	49,852	-	2,922	680	2,242	10,321	1,259	9,062	47,141	10,532	36,610	2,189	252	1,938		
การจัดสวน พืชประดับ	1,919	688	1,231	-	-	-	-	688	688	-	-	-	-	1,231	-	1,231		
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	55,072	12,474	42,599	-	2,539	343	2,196	26,301	8,202	18,099	23,520	3,098	20,422	2,713	831	1,881		
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	42,150	5,964	36,186	-	448	-	448	10,933	2,196	8,736	29,417	3,510	25,907	1,353	258	1,094		
วิธีการจัดแปลง และอื่นๆ	1,995	94	1,900	-	-	-	-	1,995	94	1,900	-	-	-	-	-	-		







ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีส่วนทำที่ต้องการพัฒนาที่สามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ			
<b>หมวดพัฒนียกรรรม</b>	75,589	36,163	39,426	8,881	12,490	7,234	5,256	15,361	7,425	7,936	19,051	6,601	12,450	19,805	6,023	13,783		
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	75,589	36,163	39,426	8,881	12,490	7,234	5,256	15,361	7,425	7,936	19,051	6,601	12,450	19,805	6,023	13,783		
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	73,504	37,401	36,103	11,520	9,300	5,293	4,007	28,323	11,673	16,651	15,945	4,972	10,973	8,416	3,943	4,473		
การอบรมการเขียน	19,476	12,381	7,095	5,742	5,927	3,574	2,353	4,495	2,577	1,918	2,474	271	2,203	838	217	621		
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	52,535	23,908	28,627	5,778	3,373	1,719	1,654	23,282	8,931	14,351	13,340	4,570	8,770	6,762	2,911	3,852		
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	1,494	1,112	381	-	-	-	546	165	165	381	132	132	-	816	816	-		
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	71,865	31,068	40,797	5,294	16,451	6,574	9,877	15,044	7,007	8,037	21,212	6,326	14,886	13,863	5,866	7,997		
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	71,865	31,068	40,797	5,294	16,451	6,574	9,877	15,044	7,007	8,037	21,212	6,326	14,886	13,863	5,866	7,997		
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	65,673	35,994	29,679	13,090	7,258	1,790	5,468	17,174	9,289	7,885	21,057	9,536	11,521	7,095	2,290	4,805		
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	5,447	142	5,305	-	-	-	4,353	142	4,211	4,211	-	-	-	1,094	-	1,094		
การบริหารจัดการ	25,006	18,630	6,376	12,161	2,563	843	1,720	1,550	404	1,146	5,383	4,392	991	3,349	829	2,519		
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	13,285	7,686	5,599	-	409	-	409	5,339	4,521	818	7,002	2,879	4,123	536	286	250		
บริการทั่วไป	16,779	6,758	10,021	-	3,428	735	2,693	5,183	3,473	1,710	7,148	1,530	5,618	1,020	1,020	-		
การศึกษา และนันทรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
การพิมพ์	1,530	883	646	-	646	-	646	585	585	-	298	298	-	-	-	-		
การถ่ายรูป	1,097	155	942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,097	155	942		
ความรู้ทั่วไป	2,529	1,740	789	928	211	211	163	163	163	-	1,226	437	789	-	-	-		
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	547	-	547	-	-	-	-	-	-	-	547	-	547	-	-	-		

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักธุรกิจที่ต้องการพัฒนา เขต เขตการปกครอง และภาค

หลักธุรกิจที่ต้องการพัฒนา	ตัวราชาอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
<b>ยอดรวม</b>	1,015,896	377,050	638,847	42,093	155,763	60,249	95,514	222,750	82,151	140,599	443,813	137,766	306,047	151,477	54,790	96,687
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	131,116	45,612	85,504	5,137	21,932	9,584	12,348	18,741	6,243	12,497	65,630	19,726	45,904	19,676	4,922	14,754
ช่างโรงงาน	18,305	6,378	11,927	-	4,489	2,886	1,603	3,860	1,462	2,398	6,759	1,903	4,856	3,196	127	3,069
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	3,306	1,313	1,992	452	905	-	905	160	160	-	1,565	478	1,087	224	224	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	34,399	9,570	24,829	-	6,071	1,624	4,447	6,462	1,791	4,670	18,040	5,672	12,368	3,827	483	3,344
ช่างยนต์และการบินรักษา	39,761	12,779	26,982	2,317	4,425	1,127	3,297	2,879	1,115	1,764	23,205	6,171	17,034	6,936	2,049	4,887
ช่างก่อสร้าง	11,964	3,922	8,043	-	3,398	2,685	713	3,062	152	2,910	4,791	823	3,968	713	262	451
ช่างเขียนแบบ	22,704	11,651	11,053	2,368	2,267	1,262	1,005	2,317	1,563	755	10,970	4,679	6,291	4,781	1,779	3,002
ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	678	-	678	-	378	-	378	-	-	-	300	-	300	-	-	-
<b>หมวดคหกรรม</b>	378,894	127,411	251,483	13,112	76,429	30,221	46,208	70,476	23,103	47,373	157,031	43,065	113,966	61,847	17,910	43,936
อาหารและโภชนาการ	155,116	60,038	95,079	7,882	34,502	12,260	22,243	27,407	11,758	15,649	51,179	17,662	33,518	34,146	10,477	23,669
เสริมสวย	118,243	37,905	80,338	3,455	25,037	9,484	15,554	22,158	7,827	14,331	58,006	13,716	44,290	9,587	3,423	6,163
ตัดเย็บเสื้อผ้า	101,491	28,871	72,621	1,775	16,236	8,010	8,226	20,911	3,519	17,392	46,942	11,687	35,255	15,627	3,880	11,747
อื่นๆ	4,043	597	3,446	-	654	468	186	-	-	-	903	-	903	2,487	130	2,357
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	70,827	25,297	45,530	-	5,220	1,428	3,792	22,624	9,604	13,019	37,149	13,510	23,639	5,834	754	5,079
สิ่งทอและสายประดิษฐ์	37,063	11,027	26,036	-	1,251	402	850	8,763	3,857	4,906	22,001	6,269	15,732	5,048	500	4,548
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	28,423	12,347	16,077	-	3,839	1,027	2,812	12,246	5,696	6,550	11,675	5,492	6,183	663	132	531
การจียระไม่พลอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	576	-	576	-	-	-	-	-	-	-	576	-	576	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	3,949	1,573	2,376	-	-	-	-	1,279	51	1,229	2,546	1,399	1,147	123	123	-
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	816	350	465	-	130	-	130	335	-	335	350	350	-	-	-	-
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	36,045	8,845	27,200	-	640	210	430	3,630	675	2,955	26,826	7,386	19,440	4,949	574	4,375
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	24,496	4,871	19,624	-	430	-	430	1,570	615	955	18,110	3,854	14,255	4,386	402	3,985
ประมงเพาะเลี้ยง	3,637	1,592	2,045	-	-	-	-	303	-	303	3,334	1,592	1,742	-	-	-
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	4,628	1,230	3,399	-	210	210	-	87	-	87	3,800	878	2,921	532	141	390
การจัดสวน พืชประดับ	1,435	730	706	-	-	-	-	765	59	706	670	670	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	1,817	391	1,426	-	-	-	-	905	-	905	912	391	521	-	-	-
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(หน่วย : คน)

























ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและมีการพัฒนาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่เคยได้รับ การอบรมและการพัฒนา	ตัวรวม		กรุงเทพมหานคร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
<b>ยอดรวม</b>	713,141	306,416	406,726	95,265	114,807	54,067	60,741	156,554	56,315	100,238	260,825	75,506	185,318	85,691	25,262	60,428
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	75,623	32,557	43,066	5,750	21,527	11,385	10,142	12,949	5,697	7,252	28,710	7,089	21,622	6,687	2,637	4,050
ช่างกลโรงงาน	19,763	11,503	8,260	3,421	9,349	5,114	4,235	3,542	918	2,624	2,436	1,036	1,400	1,015	1,015	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	3,848	1,856	1,992	-	1,725	1,305	421	306	-	306	1,699	551	1,148	118	-	118
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	14,305	7,553	6,752	354	4,256	2,475	1,781	1,512	1,027	485	6,431	2,629	3,801	1,752	1,067	685
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	22,660	6,105	16,554	938	3,333	969	2,363	3,656	2,148	1,508	12,861	1,696	11,165	1,871	354	1,517
ช่างก่อสร้าง	6,838	1,617	5,220	-	1,702	985	717	2,547	219	2,328	741	296	445	1,847	117	1,730
ช่างเขียนแบบ	6,581	2,705	3,876	1,037	1,162	536	625	475	475	-	3,823	573	3,251	83	83	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	1,628	1,217	411	-	-	-	-	910	910	-	719	308	411	-	-	-
<b>หมวดคหกรรม</b>	80,787	23,435	57,352	2,593	12,527	4,924	7,603	15,629	4,088	11,541	33,595	9,217	24,378	16,443	2,613	13,830
อาหารและโภชนาการ	46,046	12,296	33,750	1,919	4,121	978	3,143	7,908	2,610	5,298	22,046	4,914	17,132	10,052	1,875	8,177
เสริมสวย	13,753	6,815	6,938	-	6,910	3,387	3,523	1,681	999	682	4,128	1,920	2,208	1,034	509	525
ตัดเย็บเสื้อผ้า	19,165	3,321	15,844	674	1,496	559	937	5,682	301	5,380	6,666	1,627	5,038	4,648	159	4,488
อื่นๆ	1,823	1,003	820	-	-	-	-	358	177	181	756	756	-	709	70	639
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	38,552	9,400	29,152	3,660	2,318	374	1,944	8,763	1,567	7,196	19,179	3,184	15,995	4,631	615	4,016
สิ่งทอและถายประดิษฐ์	13,341	3,656	9,684	1,282	293	-	293	844	-	844	10,003	2,283	7,720	919	92	827
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	15,733	3,340	12,394	677	1,788	374	1,414	3,879	953	2,925	6,678	901	5,777	2,711	434	2,277
การเขียนไม้มอญ	1,805	1,805	-	1,701	-	-	-	104	104	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจัดสานไม้ไผ่	7,500	569	6,930	-	237	-	237	3,936	509	3,427	2,499	-	2,499	828	60	768
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	173	29	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	29	144
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	139,847	25,825	114,022	1,004	6,404	1,201	5,204	51,126	11,870	39,256	62,684	9,493	53,192	18,629	2,258	16,371
การเพาะปลูกและขายพันธุ์พืช	69,702	13,410	56,292	-	3,978	894	3,084	23,755	4,204	19,551	33,050	6,531	26,519	8,920	1,781	7,138
ประมง, เพาะเลี้ยง	3,149	885	2,264	-	423	-	423	1,087	612	475	1,353	273	1,080	286	-	286
การเลี้ยงสัตว์ และการขายพันธุ์สัตว์	9,110	3,196	5,914	-	898	-	898	4,927	2,932	1,995	2,437	264	2,173	849	-	849
การจัดสวน พืชประดับ	1,004	1,004	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	42,885	5,713	37,171	-	977	307	671	17,156	3,931	13,225	18,716	1,080	17,635	6,036	395	5,641
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	11,130	1,486	9,644	-	129	-	129	3,107	60	3,047	7,129	1,345	5,784	765	82	684
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	2,868	131	2,737	-	-	-	-	1,094	131	963	-	-	-	1,774	-	1,774



ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับ การอบรมและการพัฒนา	ตัวราชาณาจักร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้						
	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ					
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ					
<b>หมวดพณิชยกรรม</b>	67,548	43,408	24,140	18,143	15,936	7,223	8,713	14,557	6,997	7,560	5,467	4,925	8,519	5,577	2,942
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	67,548	43,408	24,140	18,143	15,936	7,223	8,713	14,557	6,997	7,560	5,467	4,925	8,519	5,577	2,942
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	23,603	13,605	9,998	1,484	5,942	4,723	1,219	3,653	1,416	2,237	3,214	5,044	4,265	2,767	1,497
การอบรมการเขียน	4,384	3,148	1,237	-	1,321	1,186	135	460	329	131	379	971	1,253	1,253	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	18,548	9,787	8,761	1,484	4,058	2,974	1,084	3,193	1,087	2,106	2,728	4,073	3,012	1,515	1,497
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	670	670	-	-	563	563	-	108	-	-	108	-	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	43,518	21,951	21,567	3,887	9,606	4,505	5,100	6,098	4,210	1,888	5,576	11,116	7,236	3,774	3,463
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	43,518	21,951	21,567	3,887	9,606	4,505	5,100	6,098	4,210	1,888	5,576	11,116	7,236	3,774	3,463
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	14,364	8,739	5,625	6,125	2,412	1,307	1,105	3,080	396	2,684	520	1,610	617	390	226
การกำจัดกากเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	14,364	8,739	5,625	6,125	2,412	1,307	1,105	3,080	396	2,684	520	1,610	617	390	226
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	226,745	127,391	99,354	52,619	38,135	18,425	19,710	39,270	19,970	19,300	31,746	46,312	18,664	4,631	14,033
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	2,182	841	1,341	561	-	-	-	187	107	80	100	916	417	72	345
การบริหารจัดการ	120,841	72,947	47,894	30,671	21,317	13,510	7,807	19,714	10,633	9,082	16,610	22,748	9,779	1,523	8,256
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	29,080	12,726	16,354	2,318	5,423	288	5,135	4,097	2,255	1,842	6,762	8,085	2,395	1,102	1,293
บริการทั่วไป	62,837	33,334	29,503	15,557	10,615	4,188	6,427	12,411	5,611	6,800	6,986	12,505	4,763	992	3,771
การกีฬา และมหรสพ	1,075	864	211	864	-	-	-	-	-	-	-	-	211	-	211
การพิมพ์	1,254	153	1,102	-	200	-	200	405	-	405	153	497	-	-	-
การถ่ายรูป	89	89	-	-	89	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	9,387	6,438	2,949	2,648	491	350	141	2,455	1,364	1,091	1,134	1,560	1,099	942	157
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	2,555	104	2,451	-	-	-	-	1,430	104	1,326	-	1,125	-	-	-

ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับ การอบรมและการพัฒนา	ข้าราชการ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้							
	รวม		รวม		รวม		รวม		รวม							
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ						
<b>ชาย</b>	364,720	160,790	203,930	52,651	55,157	28,982	26,175	87,868	31,879	55,990	134,523	36,841	97,682	34,521	10,437	24,084
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	64,668	28,764	35,904	5,750	16,879	9,837	7,042	10,746	3,932	6,814	24,690	6,692	17,998	6,603	2,553	4,050
ช่างกลโรงงาน	14,616	9,892	4,724	3,421	5,919	3,738	2,181	3,104	918	2,186	1,158	801	357	1,015	1,015	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	3,358	1,786	1,572	-	1,235	1,235	-	306	-	306	1,699	551	1,148	118	-	118
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	14,305	7,553	6,752	354	4,256	2,475	1,781	1,512	1,027	485	6,431	2,629	3,801	1,752	1,067	685
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	21,114	4,560	16,554	938	3,333	969	2,363	2,111	602	1,508	12,861	1,696	11,165	1,871	354	1,517
ช่างก่อสร้าง	6,517	1,296	5,220	-	1,600	883	717	2,328	-	2,328	741	296	445	1,847	117	1,730
ช่างเขียนแบบ	3,130	2,459	671	1,037	536	536	-	475	475	-	1,082	411	671	-	-	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	1,628	1,217	411	-	-	-	-	910	910	-	719	308	411	-	-	-
<b>หมวดคหกรรม</b>	13,397	5,428	7,969	-	4,185	2,742	1,443	2,667	1,042	1,625	5,015	1,588	3,427	1,530	56	1,473
อาหารและโภชนาการ	5,222	1,242	3,980	-	610	-	610	1,150	766	384	2,936	449	2,487	526	27	500
เสริมสวย	5,580	3,138	2,442	-	3,186	2,353	833	454	99	355	1,627	686	941	314	-	314
ตัดเย็บเสื้อผ้า	2,213	667	1,546	-	390	390	-	886	-	886	248	248	-	689	29	660
อื่นๆ	382	382	-	-	-	-	-	177	177	-	205	205	-	-	-	-
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	3,954	518	3,436	-	-	-	-	1,729	67	1,661	2,165	391	1,775	60	60	-
สิ่งทอและถนอมผ้าประดิษฐ์	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	-	-	-	-
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	532	211	321	-	-	-	-	321	-	321	211	211	-	-	-	-
การเขียนไม้มลาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	3,242	128	3,115	-	-	-	-	1,408	67	1,340	1,775	-	1,775	60	60	-
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	105,730	21,017	84,713	1,004	4,818	951	3,868	40,542	9,682	30,860	49,837	7,811	42,025	9,530	1,569	7,961
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	51,635	10,995	40,640	-	3,129	644	2,485	18,608	3,340	15,268	24,500	5,602	18,897	5,398	1,409	3,989
ประมง, เพาะเลี้ยง	2,040	273	1,767	-	306	-	306	475	-	475	973	273	701	286	-	286
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	5,921	2,869	3,052	-	542	-	542	3,954	2,841	1,114	812	28	784	612	-	612
การจัดสวน พืชประดับ	1,004	1,004	-	1,004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	33,312	4,907	28,405	-	713	307	406	13,771	3,441	10,329	17,546	1,080	16,466	1,283	79	1,204
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	9,669	969	8,700	-	129	-	129	2,770	60	2,710	6,005	827	5,177	765	82	684
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	2,149	-	2,149	-	-	-	-	963	-	963	-	-	-	1,186	-	1,186



ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับ การอบรมและการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้	
	รวม		นอกระบบ		ในเขต		นอกระบบ		ในเขต		นอกระบบ		ในเขต		รวม		ในเขต	
	รวม	ในเขต	นอกระบบ	นอกระบบ	รวม	ในเขต	นอกระบบ	นอกระบบ	รวม	ในเขต	นอกระบบ	นอกระบบ	รวม	ในเขต	นอกระบบ	รวม	ในเขต	นอกระบบ
<b>หญิง</b>	348,421	145,625	202,796	42,614	59,650	25,084	34,566	44,249	68,686	24,437	44,249	38,665	87,636	51,170	14,825	36,345		
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	10,955	3,793	7,162	-	4,649	1,548	3,100	438	2,203	1,765	438	397	3,623	83	83	-	-	-
ช่างกลโรงงาน	5,147	1,611	3,536	-	3,430	1,376	2,054	438	438	-	438	235	1,044	-	-	-	-	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	491	70	421	-	491	70	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	1,546	1,546	-	-	-	-	-	-	1,546	1,546	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างก่อสร้าง	321	321	-	-	102	102	-	219	219	219	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเขียนแบบ	3,451	246	3,205	-	625	-	625	-	-	-	-	162	2,579	83	83	-	-	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดคหกรรม</b>	67,390	18,007	49,383	2,593	8,342	2,182	6,160	9,916	12,962	3,047	9,916	7,629	20,951	14,913	2,557	12,357		
อาหารและโภชนาการ	40,825	11,055	29,770	1,919	3,511	978	2,533	4,914	6,759	1,845	4,914	4,465	14,645	9,526	1,848	7,678		
เสริมสวย	8,173	3,678	4,495	-	3,724	1,034	2,690	327	1,227	901	327	1,234	1,267	720	509	211		
ตัดเย็บเสื้อผ้า	16,952	2,654	14,298	674	1,106	170	937	4,494	4,796	301	4,494	1,379	5,038	3,959	130	3,829		
อื่นๆ	1,441	620	820	-	-	-	-	181	181	-	181	551	-	709	70	639		
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	34,597	8,881	25,716	3,660	2,318	374	1,944	5,535	7,034	1,499	5,535	2,793	14,221	4,571	554	4,016		
สิ่งทอและถักโครเชต์	13,161	3,477	9,684	1,282	293	-	293	844	844	-	844	2,103	7,720	919	92	827		
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	15,201	3,129	12,073	677	1,788	374	1,414	2,604	3,558	953	2,604	690	5,777	2,711	434	2,277		
การแกะสลักไม้	1,805	1,805	-	1,701	-	-	-	104	104	104	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	4,257	442	3,815	-	237	-	237	2,087	2,528	442	2,087	724	724	768	-	768		
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	173	29	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173	29	144		
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	34,117	4,808	29,309	-	1,586	250	1,336	8,396	10,584	2,188	8,396	1,682	11,166	9,099	689	8,410		
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	18,067	2,415	15,652	-	849	250	599	4,282	5,146	864	4,282	928	7,622	3,522	373	3,149		
ประมง, เพาะเลี้ยง	1,108	612	496	-	117	-	117	-	612	612	-	-	379	-	-	-		
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	3,189	327	2,862	-	356	-	356	881	972	91	881	236	1,388	237	-	237		
การจัดสวน พืชประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	9,573	806	8,767	-	264	-	264	2,895	3,385	490	2,895	-	1,170	4,753	316	4,437		
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	1,461	517	944	-	-	-	-	337	337	-	337	517	607	-	-	-		
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	719	131	588	-	-	-	-	131	131	131	-	-	-	588	-	588		

ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับ การอบรมและการพัฒนา	ข้าราชการ		กรุงเทพมหานคร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้				
	รวม	นอกระบบ		รวม	นอกระบบ		รวม	นอกระบบ		รวม	นอกระบบ				
		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
<b>หมวดพนักงาน</b>															
หมวดพนักงาน	47,551	29,052	18,499	11,610	5,936	5,879	10,811	4,070	6,741	7,346	4,003	3,342	5,969	3,432	2,537
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	47,551	29,052	18,499	11,610	5,936	5,879	10,811	4,070	6,741	7,346	4,003	3,342	5,969	3,432	2,537
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	13,355	7,651	5,703	339	2,488	884	2,356	1,264	1,092	5,077	2,162	2,915	2,211	1,399	812
การอบรมการเขียน	2,698	2,432	265	-	1,186	135	426	296	131	379	379	-	571	571	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	10,657	5,219	5,438	339	1,301	750	1,929	968	961	4,698	1,783	2,915	1,640	828	812
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	28,146	13,456	14,690	1,867	3,168	3,646	4,179	2,401	1,778	9,217	2,586	6,630	6,068	3,433	2,635
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	28,146	13,456	14,690	1,867	3,168	3,646	4,179	2,401	1,778	9,217	2,586	6,630	6,068	3,433	2,635
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	3,596	2,933	663	2,610	323	-	663	-	663	-	-	-	-	-	-
การกำจัดกากขยะ บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3,596	2,933	663	2,610	323	-	663	-	663	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว และกิตติคุณ</b>	107,620	57,044	50,576	19,935	8,815	11,615	16,799	8,203	8,596	42,201	17,413	24,788	8,255	2,677	5,577
การโรงแรม การท่องเที่ยว และกิตติคุณ	1,630	702	928	561	-	-	107	107	-	712	-	712	250	34	216
การบริหารจัดการ	49,790	29,589	20,200	14,076	5,829	5,855	5,721	2,399	3,321	14,640	6,680	7,960	3,669	605	3,064
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	20,538	10,867	9,671	1,643	247	2,831	2,882	1,976	906	11,411	6,024	5,388	1,524	978	546
บริการทั่วไป	31,648	14,356	17,292	2,846	2,739	2,588	7,228	3,264	3,963	13,855	4,709	9,147	2,393	799	1,594
การกีฬา และมหรสพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์	1,102	-	1,102	-	200	200	405	-	405	497	-	497	-	-	-
การถ่ายรูป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	2,912	1,529	1,382	810	-	141	457	457	-	1,085	-	1,085	419	262	157
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	1,094	-	1,094	-	-	-	1,094	-	1,094	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาชีวิตความเสมอภาค จำนวนตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	ครัวเรือนอาศัย		กรุงเทพมหานคร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ			
													รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>ยอดรวม</b>	<b>50,684,736</b>	<b>23,493,066</b>	<b>27,191,670</b>	<b>7,258,767</b>	<b>15,391,024</b>	<b>7,153,896</b>	<b>8,237,129</b>	<b>2,961,409</b>	<b>5,482,884</b>	<b>13,090,673</b>	<b>3,892,345</b>	<b>9,198,328</b>	<b>6,499,979</b>	<b>2,226,650</b>	<b>4,273,330</b>
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	1,778,257	704,884	1,073,373	141,868	636,496	289,468	347,028	73,462	246,147	475,864	132,976	342,888	204,419	67,110	137,310
2. ไม่มีเวลากว่าง	25,386,139	12,682,528	12,703,610	4,453,150	8,042,800	3,851,725	4,191,074	1,440,916	2,649,053	5,742,266	1,806,509	3,935,757	3,057,954	1,130,227	1,927,726
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	1,352,941	559,087	793,854	147,683	364,128	198,212	165,916	58,765	155,190	468,846	114,238	354,608	158,329	40,189	118,140
4. บัวย่/พิการ	1,088,757	395,500	693,257	76,207	271,971	113,250	158,722	73,245	171,799	367,640	98,155	269,485	127,895	34,644	93,251
5. ชรา	6,121,169	2,444,247	3,676,922	542,924	1,523,732	654,298	869,434	443,406	848,529	2,058,844	586,607	1,472,238	703,733	217,012	486,721
6. ยี่งเด็ก / เรียนหนังสือ	3,703,262	1,790,259	1,913,003	516,132	968,050	458,110	509,940	268,330	365,805	1,126,701	373,899	752,802	458,243	173,787	284,456
7. ต้องการพักผ่อน	7,379,287	3,358,618	4,020,670	1,151,692	2,270,709	988,792	1,281,917	384,401	647,476	1,674,369	474,653	1,199,716	1,250,639	359,079	891,560
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	3,364,721	1,333,571	2,031,149	190,744	1,133,000	525,875	607,125	189,667	342,122	1,109,845	286,874	822,972	399,341	140,412	258,930
9. อื่นๆ	265,826	94,528	171,298	7,789	91,209	32,474	58,734	18,951	34,891	30,568	5,844	24,725	82,418	29,470	52,948
10. ไม่ทราบ	244,379	129,844	114,535	30,577	88,930	41,691	47,239	10,265	21,871	35,728	12,591	23,137	57,008	34,720	22,288

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาชีวิตความสามารรถ จำนวนตามเพศผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพมหานคร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
													รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม
ชาย	24,555,096	11,299,255	13,255,841	3,500,221	7,491,766	3,456,999	4,034,767	4,076,094	1,406,932	2,669,162	6,287,848	1,858,356	4,429,492	3,199,166	1,076,747	2,122,420
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	817,106	310,651	506,455	63,062	281,537	117,828	163,710	144,526	33,889	110,637	227,592	64,763	162,829	100,389	31,109	69,279
2. ไม่มีเวลว่าง	12,974,374	6,420,939	6,553,435	2,231,006	4,116,069	1,989,777	2,126,292	2,111,315	719,752	1,391,563	2,958,785	909,752	2,049,033	1,557,199	570,652	986,547
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	665,452	255,372	410,081	65,781	180,297	91,754	88,542	100,432	25,634	74,798	231,328	52,365	178,963	87,614	19,838	67,777
4. บัว/พิการ	622,129	232,584	389,545	50,733	161,914	63,797	98,117	130,835	41,286	89,549	200,576	57,492	143,084	78,070	19,276	58,795
5. ชรา	2,471,024	980,685	1,490,339	213,392	604,576	260,430	344,146	542,369	184,316	358,052	828,363	237,222	591,141	282,324	85,324	197,000
6. ยังกเด็ก / เรียนหนังสือ	1,715,198	837,562	877,636	235,419	461,055	210,724	250,331	296,840	132,527	164,313	515,219	178,942	336,277	206,665	79,950	126,714
7. ต้องการพักผ่อน	3,499,654	1,569,846	1,929,808	550,160	1,093,580	464,519	629,060	456,590	166,845	289,745	773,525	214,462	559,063	625,800	173,860	451,940
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	1,546,532	581,943	964,589	70,995	510,375	224,001	286,374	251,867	88,384	163,483	522,585	133,482	389,102	190,710	65,081	125,629
9. อื่นๆ	106,473	38,736	67,737	1,651	34,375	11,735	22,641	24,178	8,757	15,421	7,976	2,739	5,237	38,293	13,855	24,438
10. ไม่ทราบ	137,153	70,936	66,217	18,021	47,988	22,434	25,555	17,143	5,543	11,600	21,900	7,138	14,762	32,102	17,801	14,301

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาชีวิตความเสมอภาค จำนวนตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	ครัวเรือนผู้มีสิทธิ		กรุงเทพมหานคร		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
													กรุงเทพมหานคร	นอกเขตฯ
<b>หญิง</b>	<b>26,129,641</b>	<b>12,193,811</b>	<b>13,935,829</b>	<b>3,758,546</b>	<b>7,899,258</b>	<b>4,368,199</b>	<b>1,554,476</b>	<b>2,813,722</b>	<b>6,802,825</b>	<b>2,033,989</b>	<b>4,768,836</b>	<b>3,300,813</b>	<b>1,149,903</b>	<b>2,150,910</b>
1. ไม่มีสถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	961,151	394,233	566,918	78,806	354,958	171,641	183,318	135,510	248,272	68,212	180,059	104,031	36,001	68,030
2. ไม่มีเวลว่าง	12,411,765	6,261,590	6,150,175	2,222,144	3,926,731	1,861,949	2,064,783	1,257,490	2,783,481	896,758	1,886,723	1,500,755	559,575	941,179
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	687,489	303,716	383,773	81,902	183,831	106,458	77,373	80,392	237,518	61,873	175,645	70,714	20,351	50,363
4. บัวย่/พิการ	466,628	162,916	303,712	25,474	110,057	49,453	60,605	82,250	167,064	40,664	126,400	49,825	15,368	34,457
5. ชรา	3,650,145	1,463,562	2,186,583	329,531	919,156	393,868	525,289	490,477	1,230,482	349,385	881,097	421,408	131,688	289,721
6. ยี่งเด็ก / เรียนหนังสือ	1,988,064	952,697	1,035,367	280,714	506,995	247,387	259,608	201,492	611,482	194,956	416,526	251,578	93,837	157,742
7. ต้องการพักผ่อน	3,879,633	1,788,771	2,090,861	601,532	1,177,129	524,272	652,857	357,731	900,844	260,191	640,653	624,839	185,219	439,620
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	1,818,189	751,628	1,066,561	119,749	622,625	301,874	320,752	178,659	587,261	153,391	433,870	208,631	75,331	133,300
9. อื่นๆ	159,352	55,791	103,561	6,138	56,833	20,740	36,094	19,470	22,592	3,105	19,487	44,125	15,615	28,510
10. ไม่ทราบ	107,226	58,908	48,318	12,556	40,941	19,257	21,684	10,271	13,829	5,453	8,375	24,906	16,919	7,988



ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี

### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling โดยมีจังหวัดเป็น สตราตัม เขตแขวนับตัวอย่าง ( ในเขตเทศบาล และ นอกเขตเทศบาล ) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือน ส่วนบุคคล และสมาชิกในครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

#### การจัดสตราตัม

จังหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

#### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือกเขตแขวนับตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครั้วเรือนของเขตแขวนับตัวอย่างนั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแขวนับตัวอย่าง จากทั้งสิ้นจำนวน 127,460 เขตแขวนับตัวอย่าง ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	300	300	-
กลาง ( ยกเว้น กรุงเทพมหานคร )	1,902	900	1,002
เหนือ	1,278	630	648
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,476	732	744
ใต้	1,014	498	516
รวมทั้งราชอาณาจักร	5,970	3,060	2,910

## การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้คือ

ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแฉงนับตัวอย่าง

นอกเขตเทศบาล: กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแฉงนับตัวอย่าง

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแฉงนับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้คือ

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	4,800	4,800	-
กลาง ( ยกเว้น กรุงเทพมหานคร )	26,424	14,400	12,024
เหนือ	17,856	10,080	7,776
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20,640	11,712	8,928
ใต้	14,160	7,968	6,192
รวมทั้งราชอาณาจักร	83,880	48,960	34,920

## 2. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด ส่วนในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง ( ยกเว้นกรุงเทพมหานคร ) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ นั้น ได้เสนอผลในระดับเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 20 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij} \quad (\text{เขตแขวนับตัวอย่าง})$$

$$j = 1, 2 \quad (\text{เขตการปกครอง})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \quad (\text{จังหวัด})$$

$$h = 1, 2, 3, 4, 5 \quad (\text{ภาค})$$

### การประมาณค่ายอดรวม

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับ หมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{hijg} = \frac{x'_{hijg}}{y'_{hijg}} Y_{hijg} = r_{hijg} Y_{hijg} \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่

$x'_{hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน ของจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y'_{hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$Y_{hijg}$ <sup>[1]</sup> คือ ค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$r_{hijg}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

---

[1] การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2543 - 2573 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ( ตุลาคม 2550 )

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน

คือ

$$i) \quad x'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{hijkg} \quad \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่

$x_{hijk}$  คือ จำนวนประชากรที่แจนนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ใน  
หมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแจนนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$   
จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแจนนับตัวอย่าง  $k$  เขตการ  
ปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตแจนนับตัวอย่าง  $k$  เขตการ  
ปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$P_{hijk}$  คือ โอกาสในการเลือกเขตแจนนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$   
ภาค  $h$

$m_{hij}$  คือ จำนวนเขตแจนนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$ii) \quad y'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{hijkg} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่

$y_{hijk}$  คือ จำนวนประชากรที่แจนนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแจนนับ  
ตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hijg} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับ หมวดอายุ - เพศ g จังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{hijg} \dots\dots\dots (5)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hig} \dots\dots\dots (6)$$

5. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{hjg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hijg} \dots\dots\dots (7)$$

โดยที่  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h และ  $\sum_{h=1}^5 A_h = 76$

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hjg} \dots\dots\dots (8)$$

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้ว ของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ภาค h คือ

$$x''_{hg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{hjg} \dots\dots\dots (9)$$

8. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

$$x_h'' = \sum_{i=1}^{A_h} x_{hi}'' = \sum_{j=1}^2 x_{hj}'' = \sum_{g=1}^{20} x_{hg}'' \quad \dots\dots\dots (10)$$

9. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ที่วราขานาจักร คือ

$$x_j'' = \sum_{h=1}^5 x_{hj}'' \quad \dots\dots\dots (11)$$

10. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ที่วราขานาจักร คือ

$$x_g'' = \sum_{h=1}^5 x_{hg}'' \quad \dots\dots\dots (12)$$

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับที่วราขานาจักร คือ

$$x'' = \sum_{h=1}^5 x_h'' = \sum_{j=1}^2 x_j'' = \sum_{g=1}^{20} x_g'' \quad \dots\dots\dots (13)$$

**การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม**

1. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_{hijg}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{hijg}'') = \left[ \frac{Y_{hijg}}{y'_{hijg}} \right]^2 \frac{m_{hij}}{m_{hij} - 1} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{hijk}^2 \quad \dots\dots\dots (14)$$

โดยที่

$$z_{hijk} = \bar{x}'_{hijk} - r_{hij} \bar{y}'_{hijk}$$

$$\bar{x}'_{hijk} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{hijk}$$

$$\bar{y}'_{hijk} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{hijk}$$

2. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hij}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (15)$$

3. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hig}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (16)$$

4. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hi}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (17)$$

5. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hjpg}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hjpg}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (18)$$

6. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hj}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (19)$$



7. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hg}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{hg}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hjg}) \dots\dots\dots$$

(20)

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_h$  คือ

$$\hat{V}(x''_h) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hg}) \dots\dots\dots (21)$$

9. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_j$  คือ

$$\hat{V}(x''_j) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{hj}) \dots\dots\dots (22)$$

10. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_g$  คือ

$$\hat{V}(x''_g) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{hg}) \dots\dots\dots (23)$$

11. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''$  คือ

$$\hat{V}(x'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_h) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_j) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_g) \dots\dots\dots (24)$$

## การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hijg}$  คือ

$$cv(x''_{hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hijg})}}{x''_{hijg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (25)$$

2. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hij}$  คือ

$$cv(x''_{hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hij})}}{x''_{hij}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (26)$$

3. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hig}$  คือ

$$cv(x''_{hig}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hig})}}{x''_{hig}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (27)$$

4. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hi}$  คือ

$$cv(x''_{hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hi})}}{x''_{hi}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (28)$$

5. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hjpg}$  คือ

$$cv(x''_{hjpg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hjpg})}}{x''_{hjpg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (29)$$

6. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hj}$  คือ

$$cv(x''_{hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hj})}}{x''_{hj}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (30)$$

7. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hg}$  คือ

$$cv(x''_{hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hg})}}{x''_{hg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (31)$$

8. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_h''$  คือ

$$cv(x_h'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_h'')}}{x_h''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (32)$$

9. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_j''$  คือ

$$cv(x_j'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_j'')}}{x_j''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (33)$$

10. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_g''$  คือ

$$cv(x_g'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_g'')}}{x_g''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (34)$$

11. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''$  คือ

$$cv(x'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x'')}}{x''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (35)$$

### 3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 1 – 12 ของเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2557 มีครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร 4,800 ครัวเรือน ในเขตเทศบาล 48,960 ครัวเรือน และนอกเขตเทศบาล 34,920 ครัวเรือน สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการสำรวจ ทั้งนี้ ในกรุงเทพมหานครใช้พนักงานทำการสัมภาษณ์ จำนวน 44 คน ในจังหวัดอื่น ๆ จำนวน 830 คน

### 4. การปิดตัวเลข

ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

## ภาคผนวก ข

ตาราง ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนา  
ขีดความสามารถ จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง

ภาค	กลุ่มอายุ(ปี)	ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม (C.V. %)								
		ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ								
		รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล		
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทั่วราชอาณาจักร	รวม	1.14	1.63	1.58	1.99	2.76	2.82	1.38	2.01	1.90
	15-17	3.76	5.40	5.21	6.21	8.69	8.87	4.71	6.83	6.43
	18-19	3.49	4.86	5.02	6.14	8.27	9.02	4.23	5.93	6.04
	20-24	3.24	4.47	4.69	5.40	6.80	8.09	4.04	5.71	5.72
	25-29	3.50	4.83	5.03	6.27	8.66	9.00	4.19	5.79	6.03
	30-34	3.21	5.09	4.13	5.84	8.23	8.04	3.84	6.35	4.75
	35-39	3.22	4.75	4.37	6.49	9.59	8.79	3.58	5.35	4.81
	40-49	2.43	3.72	3.20	3.95	6.18	5.12	3.06	4.64	4.07
	50-59	3.39	4.73	4.87	5.66	7.63	8.18	4.21	5.87	6.05
	60 ปีขึ้นไป	7.18	8.40	12.76	12.68	12.84	*	8.71	10.51	15.40
กรุงเทพมหานคร	รวม	9.77	13.59	13.71	9.77	13.59	13.71	-	-	-
	15-17	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	18-19	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	20-24	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	25-29	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	30-34	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	35-39	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	40-49	20.00	*	*	20.00	*	*	-	-	-
	50-59	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	60 ปีขึ้นไป	*	*	*	*	*	*	-	-	-
กลาง	รวม	3.27	4.66	4.56	5.31	7.79	7.20	4.14	5.80	5.88
	15-17	10.01	14.36	13.90	17.41	*	*	12.22	16.65	17.87
	18-19	9.78	14.76	12.89	16.49	*	*	12.10	17.86	16.37
	20-24	8.01	10.73	11.98	10.92	14.74	16.01	11.12	14.13	17.77
	25-29	8.98	10.72	13.90	15.30	18.79	23.14	10.96	12.95	17.14
	30-34	8.91	14.08	11.50	12.84	17.35	16.94	12.01	18.37	15.64
	35-39	9.17	15.98	10.43	15.60	*	16.39	11.02	18.72	13.50
	40-49	7.76	12.39	9.91	13.45	*	16.79	9.40	14.77	12.14
	50-59	11.30	15.06	16.39	*	*	*	12.47	18.28	17.05
	60 ปีขึ้นไป	19.12	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : \* ค่า C.V. มากกว่า 20 %

ตาราง ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนา  
ขีดความสามารถ จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

ภาค	กลุ่มอายุ(ปี)	ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม (C.V. %)								
		ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ								
		รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล		
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
เหนือ	รวม	2.21	3.11	3.13	3.67	4.90	5.37	2.76	3.97	3.84
	15-17	7.59	10.37	11.13	14.21	*	19.89	8.87	11.80	13.39
	18-19	7.05	10.67	9.37	14.98	13.31	*	7.98	13.32	9.27
	20-24	6.05	7.83	9.38	10.51	11.80	17.77	7.40	10.12	10.84
	25-29	6.43	9.69	8.41	8.92	14.79	10.49	8.95	12.75	12.49
	30-34	5.39	8.49	6.96	8.93	13.22	12.09	6.73	11.01	8.49
	35-39	5.83	8.41	8.08	11.25	16.45	15.30	6.81	9.76	9.48
	40-49	5.03	7.75	6.56	6.95	11.34	8.62	6.97	10.38	9.39
	50-59	6.21	8.15	9.21	9.97	11.56	14.87	7.93	10.84	11.60
	60 ปีขึ้นไป	16.66	18.06	*	*	*	*	19.37	*	*
ตะวันออกเฉียงเหนือ	รวม	1.63	2.38	2.23	2.50	3.64	3.43	2.01	2.92	2.78
	15-17	5.57	8.60	7.13	7.62	11.37	10.22	7.25	11.18	9.24
	18-19	5.19	6.75	8.07	7.41	10.69	10.27	6.54	8.21	10.66
	20-24	5.55	7.84	7.82	8.32	10.81	12.25	6.94	9.86	9.77
	25-29	5.14	7.41	7.14	7.08	9.79	10.19	6.37	9.17	8.83
	30-34	4.64	8.10	5.51	8.08	12.52	10.51	5.47	9.58	6.42
	35-39	4.18	6.06	5.77	6.38	9.83	8.35	5.19	7.44	7.21
	40-49	3.23	4.93	4.27	4.99	7.42	6.73	4.00	6.11	5.27
	50-59	4.86	6.73	7.00	7.73	11.95	9.51	5.97	8.02	8.93
	60 ปีขึ้นไป	8.18	10.31	13.38	13.21	16.13	*	10.24	12.55	17.14
ใต้	รวม	2.72	4.22	3.56	4.39	6.57	5.88	3.40	5.24	4.43
	15-17	9.37	12.29	14.50	15.29	16.98	*	11.86	16.73	15.91
	18-19	8.16	11.11	11.93	14.42	19.20	*	9.86	13.60	14.22
	20-24	6.54	10.77	8.03	11.02	18.81	13.56	8.07	12.99	9.96
	25-29	6.48	9.93	8.54	10.07	13.63	14.34	8.11	12.81	10.46
	30-34	8.53	13.36	11.07	13.31	*	17.22	10.52	16.31	13.77
	35-39	7.31	12.50	8.72	10.52	18.93	12.45	9.34	15.43	11.36
	40-49	6.96	10.67	9.18	11.21	18.57	14.01	8.77	12.81	12.04
	50-59	10.26	16.36	13.07	15.97	18.11	*	12.15	19.35	15.39
	60 ปีขึ้นไป	*	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : \* ค่า C.V. มากกว่า 20 %

## คณะผู้จัดทำ CD - ROM

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง**

กลุ่มสถิติแรงงาน  
สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม  
โทร. 0 2142 1246

**หน่วยงานผลิตและออกแบบ**

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติ  
ในรูปแบบ Format Excel

## ตารางสถิติในรูป Format Excel

- ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามประสบการณ์การอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค