



# การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ของประชากร พ.ศ.2556



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

2556

## 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. 2556 ซึ่งดำเนินการสำรวจโดยเก็บรวบรวมข้อมูลไปพร้อมกับโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2556

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนผู้สนใจและผู้ใช้อ้างอิง จะได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ ขีดความสามารถของประชากรไทยต่อไป

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

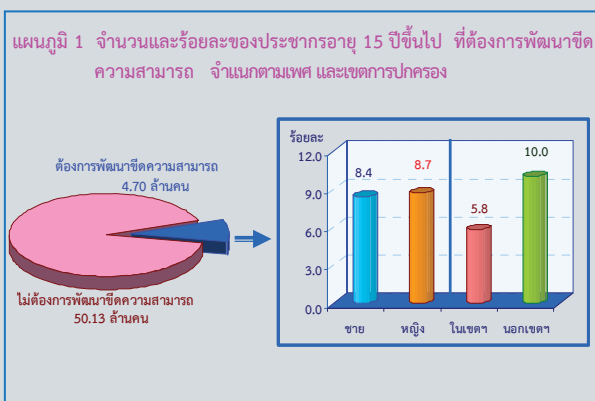
การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร ได้ดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยผนวกข้อถามเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคมของทุกปี โดยสำรวจจากประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน

สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2556 ผลการสำรวจทำให้ทราบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนา จำนวนหลักสูตรที่เคยได้รับการพัฒนา ผลการสำรวจสามารถสรุปได้ดังนี้

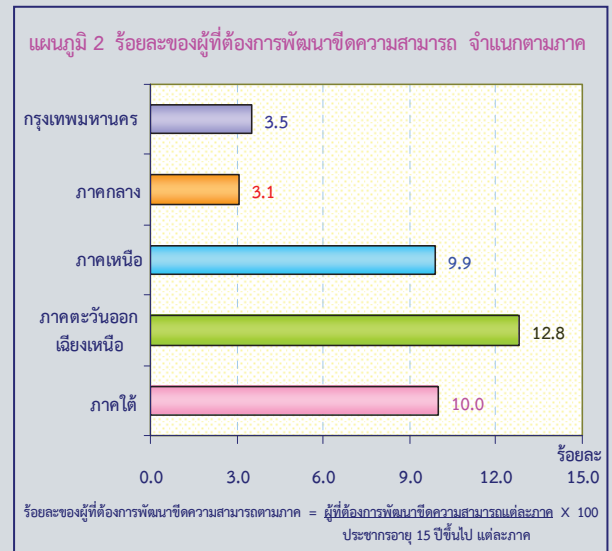
### 1. ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2556 พบว่าจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 54.83 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.70 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.6 ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เพศชาย 2.23 ล้านคน (ร้อยละ 8.4) และ เพศหญิง 2.47 ล้านคน (ร้อยละ 8.7)

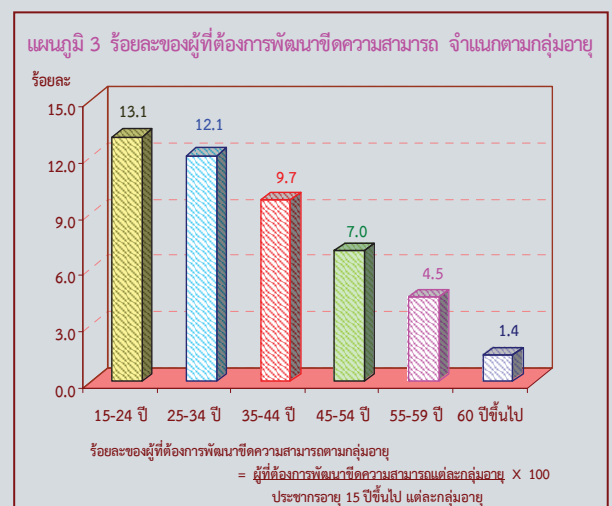
หากพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.10 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.8 ขณะที่นอกเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 3.60 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 10.0



เมื่อพิจารณาผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด ร้อยละ 12.8 รองลงมาเป็นภาคใต้ร้อยละ 10.0 ภาคเหนือร้อยละ 9.9 กรุงเทพมหานครร้อยละ 3.5 และภาคกลางน้อยที่สุด ร้อยละ 3.1



สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตาม กลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีมากที่สุด ร้อยละ 13.1 กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 12.1 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 9.7 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 7.0 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 4.5 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดร้อยละ 1.4 จะเห็นได้ว่า ยิ่งอายุมากขึ้น ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลงแปรผกผันกับอายุ



## 2. หลักฐานที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ที่ต้องการรับการ พัฒนาขีดความสามารถตามสถานภาพแรงงาน จำแนกตาม หลักฐานที่มีผู้ต้องการพัฒนามากที่สุด 3 ลำดับแรก ประกอบด้วย

**ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป** ต้องการ พัฒนา ขีดความสามารถในหมวดคหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็น หมวดช่างอุตสาหกรรม และหมวดเกษตรกรรมและการ เลี้ยงสัตว์

**ผู้มีงานทำ** ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถใน หมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นหมวด คหกรรมและหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์

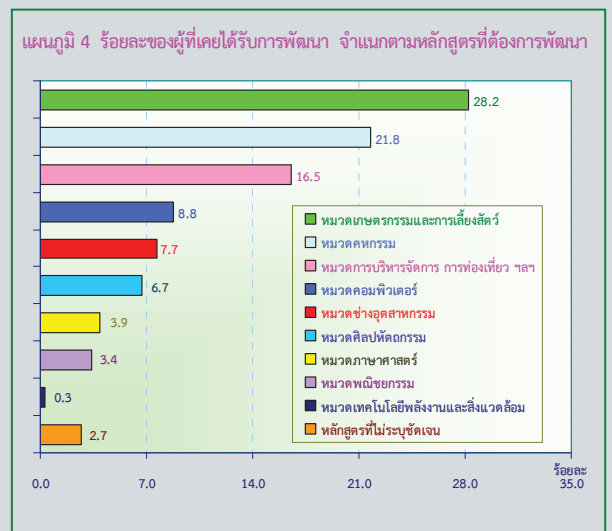
**ผู้ว่างงาน** ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถใน หมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด รองลงมาเป็นหมวด คหกรรมและหมวดคอมพิวเตอร์

ตาราง 1 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตาม สถานภาพแรงงาน และหลักฐานที่ต้องการพัฒนา

หลักฐานที่ต้องการพัฒนา	ประชากร อายุ 15 ปีขึ้นไป	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0
หมวดช่างอุตสาหกรรม	24.6	29.1	43.3
หมวดคหกรรม	30.2	17.9	24.8
หมวดศิลปหัตถกรรม	5.2	4.8	0.9
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	18.5	23.0	3.5
หมวดพาณิชยกรรม	3.1	2.9	5.1
หมวดภาษาศาสตร์	4.2	3.2	5.2
หมวดคอมพิวเตอร์	11.7	6.5	13.5
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	2.1	2.2	3.7
หลักฐานที่ไม่ระบุชัดเจน	0.4	0.4	-

## 3. หลักฐานที่เคยมีผู้ได้รับการพัฒนา

เมื่อสอบถามผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาหลักฐาน ในหมวดต่าง ๆ ไปแล้ว พบว่า หมวดเกษตรกรรมและการ เลี้ยงสัตว์มีผู้ที่เข้ารับการอบรมและพัฒนาไปแล้วมากที่สุด ร้อยละ 28.2 หมวดคหกรรมร้อยละ 21.8 หมวดการบริหาร จัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 16.5หมวดคอมพิวเตอร์ร้อยละ 8.8 หมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 7.7หมวดศิลปหัตถกรรม ร้อยละ 6.7 หมวดภาษาศาสตร์ร้อยละ 3.9 หมวด พาณิชยกรรมร้อยละ 3.4 หมวดเทคโนโลยีพลังงาน และสิ่งแวดล้อมร้อยละ 0.3 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ



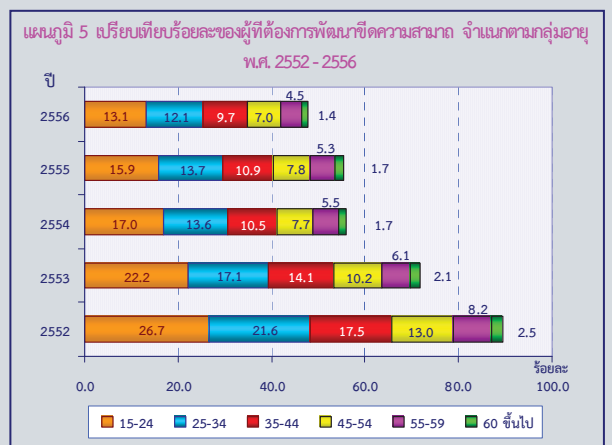
## 4. เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในช่วง ปี 2552 - 2556

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2552 – 2556 พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมีแนวโน้ม ลดลงเรื่อย ๆ อย่างต่อเนื่อง

ตาราง 2 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พ.ศ. 2552 - 2556

ลักษณะความต้องการ	2552	2553	2554	2555	2556
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	52.56	53.23	53.80	54.32	54.83
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	8.75	7.07	5.48	5.42	4.70
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	43.81	46.16	48.32	48.90	50.13
ร้อยละผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	16.7	13.3	10.2	10.0	8.7

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





**คำนำ**

**บทสรุปสำหรับผู้บริหาร**

**สารบัญแผนภูมิ**

**สารบัญตาราง**

**บทที่ 1 บทนำ**

- ❖ **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์**
- ❖ **ขอบข่ายและคุ้มครอง**
- ❖ **คำจำกัดความ**

**บทที่ 2 ผลการสำรวจ**

- ❖ **ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร**
- ❖ **คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**
- ❖ **หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**
- ❖ **การได้รับการพัฒนาตามจำนวนหลักสูตร**
- ❖ **สาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**

**สารบัญตารางสถิติ**

**ภาคผนวก**

- ❖ **ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี**
- ❖ **ภาคผนวก ข ตารางค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม  
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ  
จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง**

**คณะผู้จัดทำ CD-ROM**

**หน่วยงานที่เผยแพร่**

**ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel**

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ ก	ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	จำแนกตามภาค และเพศ
แผนภูมิ ข	ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
แผนภูมิ ค	ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ
แผนภูมิ ง	ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา

## 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** จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน
- ตาราง ช** จำนวนและร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามการได้รับการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ซ** ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ฌ** ร้อยละของผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ญ** ร้อยละของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 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.) โครงการกองหนุนเพื่อความมั่นคงของชาติ (กนช.) โครงการฝึกอบรม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หลักสูตรรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน เป็นต้น
- 2) การฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัย ตัวอย่างเช่น ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข (ผสส.) อบรมแม่บ้าน โภชนาการ อนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัวอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นต้น
- 3) การฝึกอาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือ การฝึกอบรมด้านคุณธรรมและหน้าที่พลเมือง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

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

**การฝึกอาชีพ** หมายถึง การให้หรือเพิ่มพูนความรู้ ฝีมือและทัศนคติที่จะทำให้ผู้รับการฝึกฯ สามารถทำงานในสาขาวิชาชีพที่ได้รับการฝึกฯ 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 เซรามิค/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 การป้องกันรังสีอวกาศภัย 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. 2556 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2556 เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1-12 ของเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

#### 2.1 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2556 จากประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งมีประมาณ 54.83 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.70 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.6 หากพิจารณาถึงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามเพศ พบว่า เพศชายมีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.23 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.4 และเป็นเพศหญิง 2.47 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.7

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง

ทั่วราชอาณาจักร	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,829.7	26,627.4	28,202.3	4,696.6	2,233.1	2,463.5	8.6	8.4	8.7
ในเขตเทศบาล	18,974.8	8,964.7	10,010.1	1,102.8	479.2	623.6	5.8	5.3	6.2
นอกเขตเทศบาล	35,854.9	17,662.7	18,192.2	3,593.8	1,753.9	1,839.9	10.0	9.9	10.1

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

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจำนวน 1.10 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.8 และผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 3.60 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 10.0 เห็นได้ว่าผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในเขตชนบทมีมากกว่าในเขตเมืองเกือบเท่าตัว

## 2.2 คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

### 1) ภูมิภาคต่าง ๆ

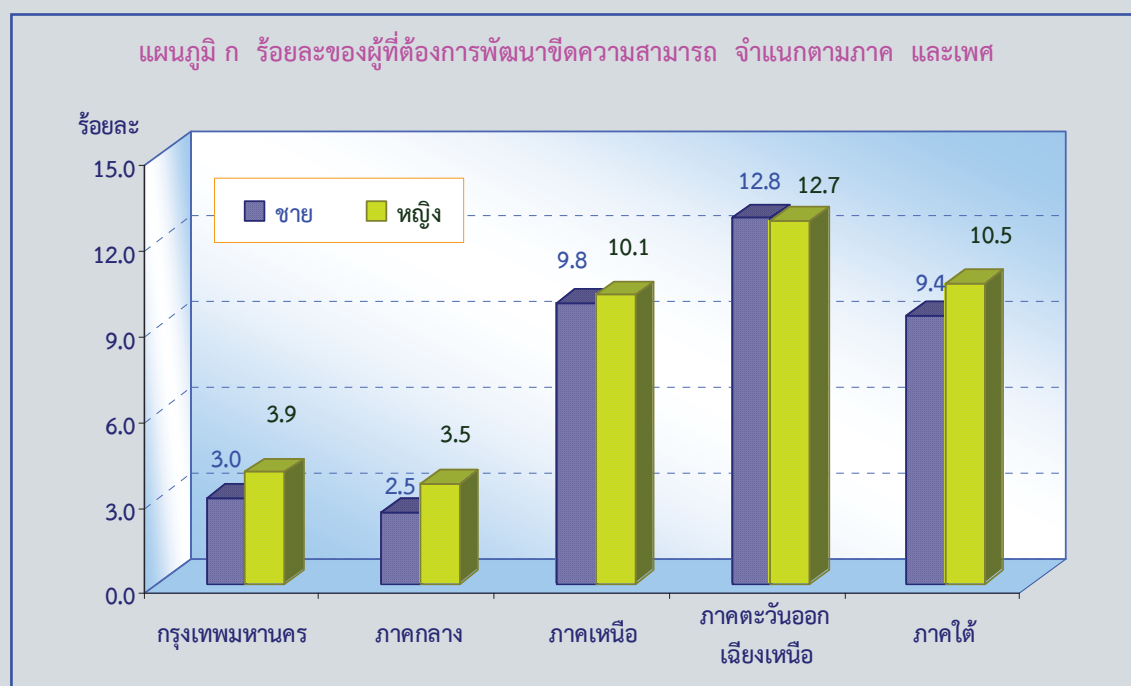
หากพิจารณาในแต่ละภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 2.35 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.8 รองลงมาเป็นภาคเหนือ 1.01 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.9 ภาคใต้ 7.4 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 10.0 ภาคกลาง 4.0 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.1 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุดเพียง 2.0 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.5

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	54,829.7	26,627.4	28,202.3	4,696.6	2,233.1	2,463.5	8.6	8.4	8.7
กรุงเทพมหานคร	5,612.2	2,546.8	3,065.4	195.6	76.4	119.2	3.5	3.0	3.9
กลาง	13,224.8	6,368.0	6,856.8	404.3	161.5	242.8	3.1	2.5	3.5
เหนือ	10,161.0	4,975.1	5,185.9	1,010.1	487.0	523.1	9.9	9.8	10.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	18,389.2	9,073.0	9,316.2	2,345.8	1,163.8	1,182.0	12.8	12.8	12.7
ใต้	7,442.5	3,664.5	3,778.0	740.8	344.4	396.4	10.0	9.4	10.5

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

เมื่อเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละภาค พบว่า เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของสูงกว่าเพศชายในเกือบทุกภาค ยกเว้น ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่เพศชายสูงกว่าเพศหญิงเพียงเล็กน้อย



## 2) กลุ่มอายุ

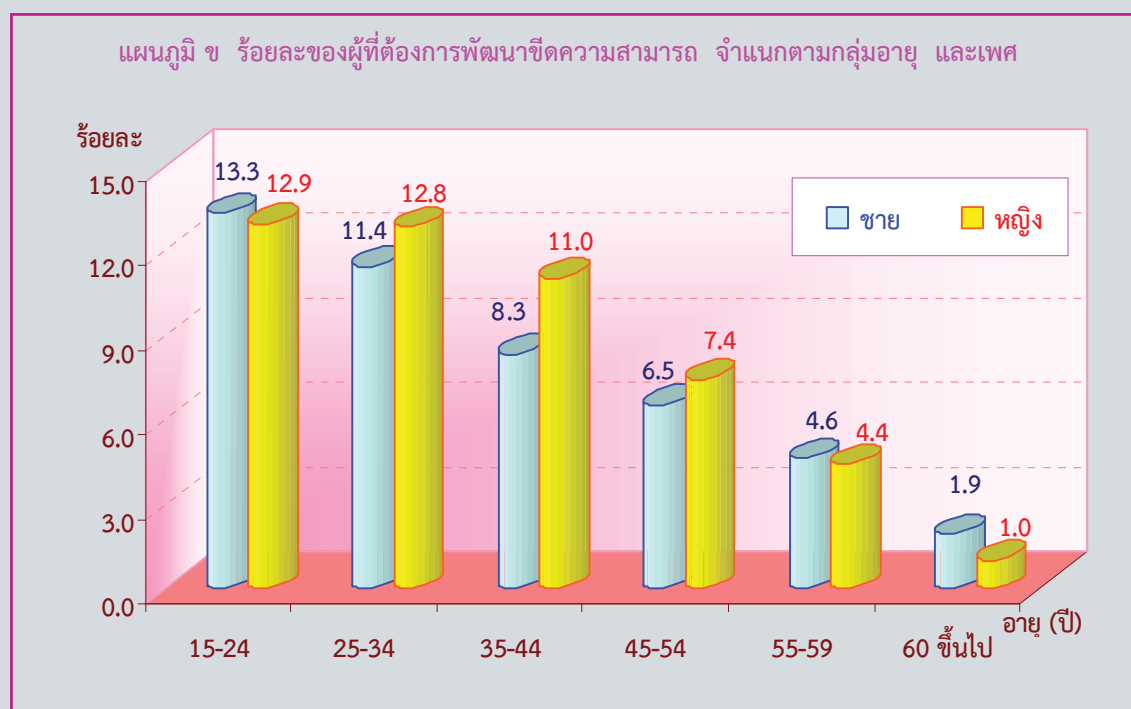
จากผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่งร้อยละ 13.1 อันดับสองเป็นกลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 12.1 อันดับสามในกลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 9.7 ส่วนกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 1.4

ตาราง ค จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

กลุ่มอายุ	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,829.7	26,627.4	28,202.3	4,696.6	2,233.1	2,463.5	8.6	8.4	8.7
15-24 ปี	10,247.0	5,239.2	5,007.8	1,343.7	696.6	647.1	13.1	13.3	12.9
25-34 ปี	10,560.4	5,348.0	5,212.4	1,279.2	611.5	667.7	12.1	11.4	12.8
35-44 ปี	10,791.0	5,241.9	5,549.1	1,043.8	435.2	608.6	9.7	8.3	11.0
45-54 ปี	10,280.6	4,968.4	5,312.2	719.3	325.3	394.0	7.0	6.5	7.4
55-59 ปี	4,138.7	1,968.2	2,170.5	185.9	91.3	94.6	4.5	4.6	4.4
60 ปีขึ้นไป	8,812.0	3,861.7	4,950.3	124.7	73.2	51.5	1.4	1.9	1.0

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

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุตั้งแต่ 25 - 54 ปี มีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี และ กลุ่มอายุ 55 ปีขึ้นไป เพศชายต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากกว่าเพศหญิง



### 3) ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง 2.11 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 11.7 อันดับสองเป็นระดับประถมศึกษา 1.22 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10.6 อันดับสามเป็นระดับต่ำกว่าประถมศึกษา 6.5 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 4.4 ส่วนผู้ที่ไม่มีการศึกษาน้อยที่สุดเพียง 8 หมื่นคน คิดเป็นร้อยละ 3.0 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่น ๆ

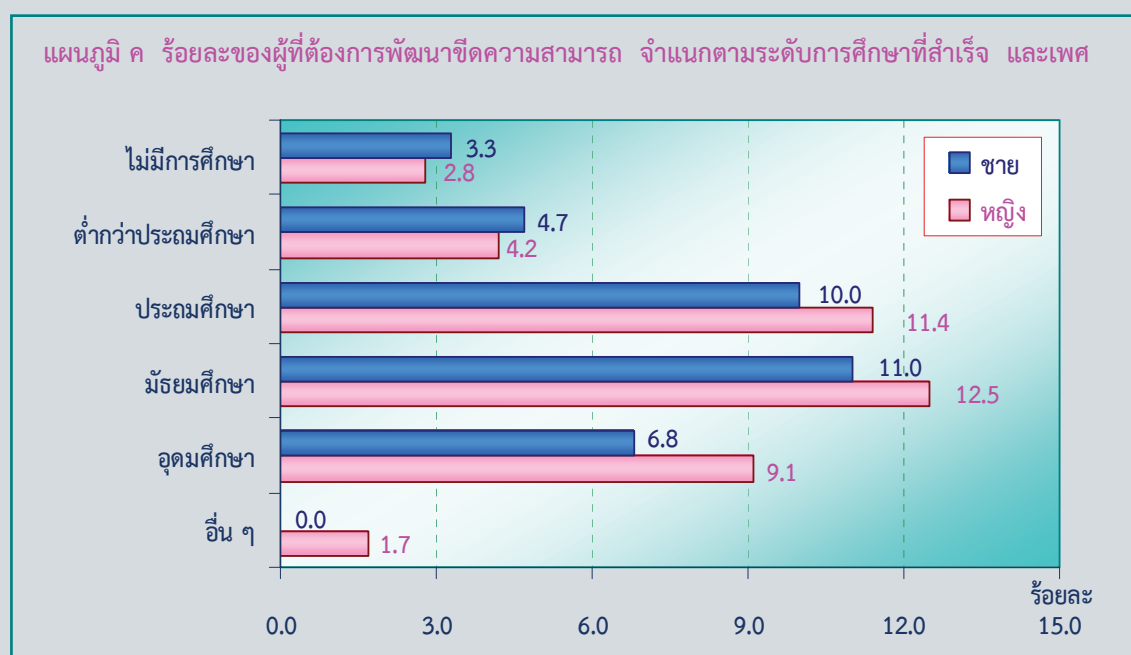
ตาราง ง จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับ การศึกษาที่สำเร็จ และเพศ

ระดับการศึกษา	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนา ขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,829.7	26,627.4	28,202.3	4,696.6	2,233.1	2,463.5	8.6	8.4	8.7
ไม่มีการศึกษา	2,548.9	904.2	1,644.7	76.4	30.3	46.1	3.0	3.3	2.8
ต่ำกว่าประถมศึกษา	14,700.5	6,439.5	8,261.0	648.7	303.7	345.0	4.4	4.7	4.2
ประถมศึกษา	11,435.3	6,028.3	5,407.0	1,217.7	601.3	616.4	10.6	10.0	11.4
มัธยมศึกษา	17,958.5	9,534.7	8,423.8	2,107.2	1,053.2	1,054.0	11.7	11.0	12.5
อุดมศึกษา	7,997.2	3,618.8	4,378.4	645.1	244.6	400.5	8.1	6.8	9.1
อื่น ๆ	189.3	101.9	87.4	1.5	-	1.5	0.8	0.0	1.7

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ  

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

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ จะเห็นได้ว่า เกือบทุกระดับการศึกษา เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาฯ สูงกว่าเพศชายที่อยู่ในระดับการศึกษา เดียวกัน





#### 4) โครงสร้างกำลังแรงงาน

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน พบว่า ผู้ว่างงานต้องการพัฒนาขีดความสามารถตนเองสูงสุด คือ ร้อยละ 27.9 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่กำลังหางานทำ และพร้อมที่จะทำงาน ร้อยละ 26.6 และ 28.3 ตามลำดับ ส่วนผู้มีงานทำต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 9.0 และผู้รอฤดูกาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 14.2 สำหรับผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงาน เช่น แม่บ้าน นักเรียน เป็นต้น ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 7.0 ซึ่งโดยปกติแม่เป็นผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงานแต่ก็ยังมีกิจกรรมที่ต้องทำอยู่แล้ว ซึ่งแตกต่างจากผู้ว่างงานที่มีเวลาว่างค่อนข้างมาก จึงต้องการที่จะพัฒนาตนเองเพื่อให้สามารถหางานทำได้ตามที่ตนเองมีความถนัดในแต่ละอาชีพนั้น ๆ หรือต้องการหาความรู้ความสามารถให้กับตนเองด้วยทางหนึ่ง

ตาราง จ จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ

สถานภาพแรงงาน	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนา ขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	54,829.7	26,627.5	28,202.3	4,696.6	2,233.1	2,463.5	8.6	8.4	8.7
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	39,134.1	21,358.6	17,775.5	3,601.5	1,944.4	1,657.1	9.2	9.1	9.3
กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,796.8	21,201.3	17,595.5	3,553.5	1,929.4	1,624.1	9.2	9.1	9.2
ผู้มีงานทำ	38,516.4	21,026.5	17,489.9	3,475.3	1,880.5	1,594.8	9.0	8.9	9.1
- ทำงาน	37,812.4	20,596.6	17,215.8	3,381.4	1,823.8	1,557.6	8.9	8.9	9.0
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	704.0	429.9	274.1	94.0	56.7	37.3	13.3	13.2	13.6
ผู้ว่างงาน	280.4	174.8	105.6	78.2	48.9	29.3	27.9	28.0	27.7
- หางานทำ	65.4	43.9	21.5	17.4	10.3	7.1	26.6	23.5	33.0
- ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน	215.0	130.9	84.1	60.8	38.6	22.2	28.3	29.5	26.4
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	337.3	157.3	80.0	48.0	15.0	33.0	14.2	9.5	18.3
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	15,695.6	5,268.9	10,426.7	1,095.1	288.7	806.4	7.0	5.5	7.7
ทำงานบ้าน	4,725.0	186.1	4,538.9	481.0	9.8	471.2	10.2	5.3	10.4
เรียนหนังสือ	4,418.4	2,093.7	2,324.7	477.9	222.9	255.0	10.8	10.6	11.0
ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,969.0	2,105.3	2,863.7	26.7	10.2	16.5	0.5	0.5	0.6
อื่นๆ	1,583.2	883.8	699.4	109.5	45.8	63.7	6.9	5.2	9.1

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามสถานภาพแรงงาน

=  $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละสถานภาพแรงงาน}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป}} \times 100$

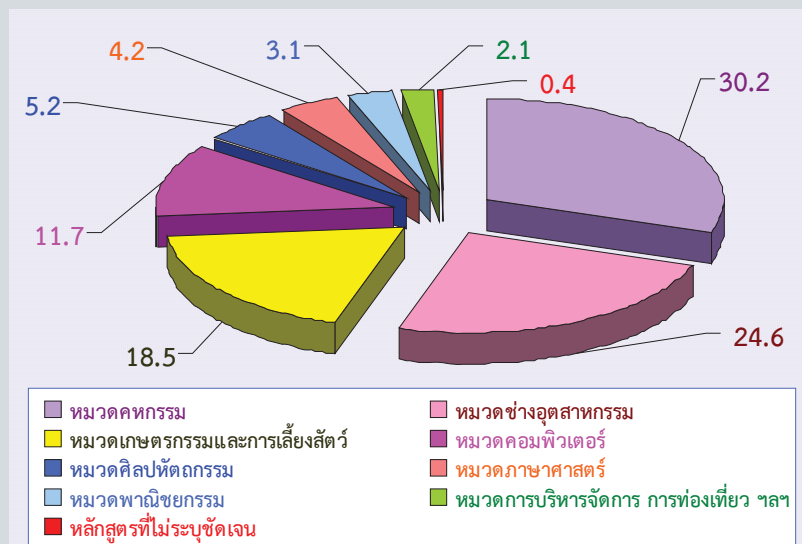
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละสถานภาพแรงงาน

## 2.3 หลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

### 1) หลักฐานด้านต่าง ๆ ของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงหลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจากการสำรวจ พบว่า มีผู้ที่สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุดในหลักสูตรหมวดคหกรรม เช่น การประกอบอาหาร การเสริมสวย และการตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้น ร้อยละ 30.2 อันดับสองเป็นหมวดช่างอุตสาหกรรม เช่น ช่างยนต์และการบำรุงรักษา ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และช่างก่อสร้าง เป็นต้น ร้อยละ 24.6 อันดับสามในหมวดเกษตรกรรม และการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเพาะปลูกและการขยายพันธุ์พืช การเลี้ยงสัตว์ และการทำปุ๋ยธรรมชาติ เป็นต้น ร้อยละ 18.5 ส่วนหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการอื่น มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 2.1 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ

แผนภูมิ ง ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา



### 2) หลักฐานด้านต่าง ๆ ของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามสถานภาพแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพแรงงานของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานสำคัญที่ต้องการพัฒนาใน 3 ลำดับแรก เป็นดังนี้

ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 1.06 ล้านคน รองลงมาเป็นด้านคหกรรม 1.01 ล้านคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 8.1 แสนคน และเมื่อพิจารณาเป็นกลุ่มผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน ผู้รอฤดูกาล สรุปได้ดังนี้

- **ผู้มีงานทำ** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 1.01 ล้านคน ด้านคหกรรม 9.7 แสนคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 8.0 แสนคน

- **ผู้ว่างงาน** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 3.4 หมื่นคน ด้านคหกรรม 1.9 หมื่นคน และด้านคอมพิวเตอร์ร้อยละ 1.1 หมื่นคน

- **ผู้รอฤดูกาล** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านคหกรรมมากที่สุด 2.3 หมื่นคน ด้านช่างอุตสาหกรรม 1.1 หมื่นคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 8 พันคน

สำหรับกลุ่มผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียน แม่บ้าน มีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านคหกรรมมากที่สุด 4.1 แสนคน ด้านคอมพิวเตอร์ร้อยละ 3.1 แสนคน และด้านช่างอุตสาหกรรม 9.8 หมื่นคน

**ตาราง ฉ จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน**

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอฤดูกาล	
<b>ยอดรวม</b>	<b>3,601.5</b>	<b>3,475.3</b>	<b>78.2</b>	<b>48.0</b>	<b>1,095.1</b>
<b>หมวดช่างอุตสาหกรรม</b>	<b>1,055.6</b>	<b>1,011.0</b>	<b>33.8</b>	<b>10.7</b>	<b>98.0</b>
ช่างกลโรงงาน	21.4	20.4	0.1	0.9	5.3
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	66.5	61.6	4.4	0.6	3.1
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	254.4	243.7	9.6	1.1	36.7
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	499.4	478.0	14.8	6.6	46.7
ช่างก่อสร้าง	202.4	196.5	4.5	1.5	2.6
ช่างเขียนแบบ	9.3	8.8	0.5	-	3.7
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1.2	1.2	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	1.0	1.0	-	-	-
<b>หมวดคหกรรม</b>	<b>1,013.9</b>	<b>971.1</b>	<b>19.4</b>	<b>23.4</b>	<b>406.1</b>
อาหารและโภชนาการ	463.6	449.6	9.3	4.6	170.3
เสริมสวย	258.0	245.0	6.0	7.1	116.1
ตัดเย็บเสื้อผ้า	290.9	275.0	4.1	11.7	119.7
อื่นๆ	1.4	1.4	-	-	-
<b>หมวดศิลปหัตถกรรม</b>	<b>173.0</b>	<b>167.0</b>	<b>0.7</b>	<b>5.4</b>	<b>71.5</b>
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	75.1	72.6	-	2.5	32.1
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	58.6	58.6	-	-	32.8
การเจียระไนพลอยขั้นพื้นฐาน	6.2	6.2	-	-	0.5
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ ฯลฯ	9.7	9.7	-	-	1.6
การจักสานไม้ไผ่ขั้นพื้นฐาน ฯลฯ	20.3	16.8	0.7	2.9	3.3
เซรามิก	1.5	1.5	-	-	0.3
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	1.7	1.7	-	-	0.9

ตาราง จ จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน (ต่อ)

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้นอกกำลังแรงงาน
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอฤดูกาล	
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	<b>809.5</b>	<b>798.9</b>	<b>2.7</b>	<b>7.8</b>	<b>59.9</b>
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	502.4	493.8	2.6	6.1	36.5
ประมง-เพาะเลี้ยง	68.6	68.3	-	0.3	8.2
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	120.1	119.2	0.2	0.8	9.5
การจัดสวน พืชประดับ	1.8	1.8	-	-	0.7
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	103.3	103.2	-	0.1	5.1
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	3.7	3.2	-	0.5	-
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	9.5	9.5	-	-	-
<b>หมวดพาณิชยกรรม</b>	<b>105.4</b>	<b>101.5</b>	<b>4.0</b>	<b>-</b>	<b>40.3</b>
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	105.4	101.5	4.0	-	40.3
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	<b>114.8</b>	<b>110.7</b>	<b>4.1</b>	<b>-</b>	<b>80.4</b>
การอบรมการเขียน	13.8	12.8	1.0	-	10.7
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	94.8	91.6	3.1	-	67.0
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	6.2	6.2	-	-	2.6
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	<b>237.7</b>	<b>226.5</b>	<b>10.6</b>	<b>0.7</b>	<b>311.0</b>
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	237.7	226.5	10.6	0.7	311.0
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>0.9</b>	<b>0.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.3</b>
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	0.9	0.9	-	-	1.3
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	<b>77.8</b>	<b>74.9</b>	<b>2.9</b>	<b>-</b>	<b>22.0</b>
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	5.9	5.3	0.6	-	4.5
การบริหารจัดการ	26.5	26.2	0.4	-	0.4
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	12.1	11.6	0.5	-	4.3
บริการทั่วไป	25.2	24.1	1.1	-	5.4
การกีฬา และมหรสพ	0.8	0.8	-	-	3.2
การพิมพ์	0.2	-	0.2	-	-
การถ่ายรูป	0.9	0.9	-	-	1.2
ความรู้ทั่วไป	6.1	6.1	-	-	2.9
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	<b>12.9</b>	<b>12.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.7</b>

2.4 การได้รับการพัฒนาตามจำนวนหลักสูตร

1) การได้รับการพัฒนาตามจำนวนหลักสูตร

เมื่อพิจารณาผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ถึงเรื่องการเคยได้รับการพัฒนาจำนวนหลักสูตร พบว่า ผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาจำนวน 2.1 แสนคน ซึ่งเป็นเพศหญิง 1.2 แสนคน และเพศชาย 9 หมื่นคน แบ่งเป็น ผู้ที่อาศัยนอกเขตเทศบาล 1.5 แสนคน และผู้ที่อาศัยในเขตเทศบาล 6 หมื่นคน ส่วนผู้ที่ไม่เคยได้รับการพัฒนามีจำนวน 4.48 ล้านคน

ตาราง ข จำนวนและร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามการได้รับการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

การได้รับการพัฒนา	จำนวน (พันคน)					ร้อยละ				
	ยอดรวม	ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ยอดรวม	ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	4,696.6	2,233.1	2,463.5	1,102.8	3,593.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่เคย	4,481.3	2,136.3	2,345.0	1,040.6	3,440.7	95.4	95.7	95.2	94.4	95.7
เคย	210.9	95.1	115.8	59.1	151.8	4.5	4.2	4.7	5.3	4.2
ไม่ทราบ	4.4	1.7	2.7	3.1	1.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1

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

ตาราง ข ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 หลักสูตร	71.8	67.5	75.3	63.7	74.9
2 หลักสูตร	17.0	20.1	14.4	19.4	16.0
3 หลักสูตร	4.4	5.5	3.6	6.6	3.6
4 หลักสูตร	1.8	1.1	2.4	4.8	0.7
มากกว่า 5 หลักสูตร	5.0	5.8	4.3	5.5	4.8

## 2) หลักฐานที่เคยได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ

หากพิจารณาตามหลักฐานที่เคยได้รับการพัฒนา พบว่า มีผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาหลักฐานทั้งหมด 2.1 แสนคน ซึ่งประกอบด้วยหลักฐานตามหมวดต่าง ๆ ได้แก่ หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 28.2 หมวดคหกรรมร้อยละ 21.8 หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 16.5 หมวดคอมพิวเตอร์ร้อยละ 8.8 หมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 7.7 หมวดศิลปหัตถกรรมร้อยละ 6.7 หมวดภาษาศาสตร์ร้อยละ 3.9 หมวดพาณิชยกรรมร้อยละ 3.4 หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 0.3 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ

หากพิจารณาตามเพศ ใน 3 ลำดับแรก พบว่า เพศชายต้องการได้รับการพัฒนาในหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์มากที่สุดร้อยละ 44.9 รองลงมาเป็นหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 16.0 และหมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 15.5 ในขณะที่เพศหญิงต้องการได้รับการพัฒนาในหมวดคหกรรมมากที่สุด ร้อยละ 37.3 รองลงมาเป็นหมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 17.0 และหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 14.4

ตาราง ณ ร้อยละของผู้ที่เคยได้รับการพัฒนา จำแนกตามหลักฐานที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

หลักฐานที่ต้องการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ชาย	ชาย
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
หมวดช่างอุตสาหกรรม	7.7	15.5	1.2	6.5	8.2
ช่างกลโรงงาน	0.9	1.3	0.5	1.1	0.8
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	0.9	1.9	-	0.9	0.8
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2.1	4.7	-	1.5	2.4
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	1.8	3.9	-	3.0	1.3
ช่างก่อสร้าง	1.5	2.5	0.7	-	2.1
ช่างเขียนแบบ	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	0.5	1.2	-	-	0.8
หมวดคหกรรม	21.8	2.8	37.3	16.9	23.7
อาหารและโภชนาการ	12.6	0.9	22.2	6.8	14.9
เสริมสวย	4.1	0.2	7.3	6.6	3.1
ตัดเย็บเสื้อผ้า	4.8	1.3	7.7	2.8	5.6
อื่นๆ	0.3	0.4	0.1	0.7	0.1
หมวดศิลปหัตถกรรม	6.7	1.2	11.2	4.5	7.4
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	2.5	-	4.6	1.4	2.9
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	3.3	0.8	5.3	2.6	3.5
การเจียรไนพลอยชิ้นพื้นฐาน	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ ฯลฯ	-	-	-	-	-
การจัดสานไม้ไผ่ชิ้นพื้นฐาน ฯลฯ	0.3	-	0.6	0.2	0.4
เซรามิค	0.4	-	0.7	0.3	0.4
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	0.2	0.4	-	-	0.2



ตาราง ณ ร้อยละของผู้ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ชาย	ชาย
<b>หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์</b>	<b>28.2</b>	<b>44.9</b>	<b>14.4</b>	<b>14.4</b>	<b>33.5</b>
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	12.5	18.2	7.8	8.0	14.2
ประมง-เพาะเลี้ยง	1.1	1.5	0.8	1.3	1.0
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	3.5	6.4	1.1	0.2	4.8
การจัดสวน พืชประดับ	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	9.8	16.1	4.7	4.1	12.1
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	0.2	0.3	-	-	0.2
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	1.1	2.4	-	0.8	1.2
<b>หมวดพาณิชยกรรม</b>	<b>3.4</b>	<b>1.7</b>	<b>4.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	3.4	1.7	4.9	3.6	3.4
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>3.9</b>	<b>12.5</b>	<b>0.6</b>
การอบรมการเขียน	-	-	-	12.5	0.6
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	3.9	4.0	3.9	-	-
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	-	-	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>	<b>8.8</b>	<b>9.6</b>	<b>8.2</b>	<b>13.4</b>	<b>7.0</b>
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	8.8	9.6	8.2	13.4	7.0
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>	<b>16.5</b>	<b>16.0</b>	<b>17.0</b>	<b>22.5</b>	<b>14.3</b>
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัยพิบัติ	1.0	1.8	0.2	1.2	0.9
การบริหารจัดการ	5.8	7.4	4.5	6.7	5.5
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	3.7	1.8	5.3	5.2	3.1
บริการทั่วไป	4.2	3.7	4.7	6.9	3.2
การกีฬา และมหรสพ	0.8	0.3	1.3	-	1.2
การพิมพ์	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	1.0	1.0	1.0	2.5	0.4
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>	<b>2.7</b>	<b>3.9</b>	<b>1.7</b>	<b>5.4</b>	<b>1.7</b>

## 2.5 สาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง พบว่า การไม่มีเวลาว่าง เป็นสาเหตุอันดับหนึ่งของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 52.4 รองลงมาเป็นการต้องการพักผ่อน ร้อยละ 13.5 ขราร้อยละ 10.9 กำลังเรียนหนังสือร้อยละ 7.6 ไม่มีหลักสูตร/เรื่องที่ต้องการพัฒนา ร้อยละ 6.7 ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนาร้อยละ 3.3 ป่วยหรือพิการและไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาขีดความสามารถเท่ากัน คือ ร้อยละ 2.4 ที่เหลือเป็นเหตุผลอื่น ๆ

ตาราง ญ ร้อยละของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนาร้อยละ	3.3	3.5	3.2	2.6	3.8
ไม่มีเวลาว่าง	52.4	54.9	50.0	55.2	50.9
ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาร้อยละ	2.4	2.4	2.5	2.0	2.7
ป่วย/พิการ	2.4	2.8	1.9	1.7	2.7
ขรา	10.9	8.7	13.0	10.0	11.3
ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	7.6	7.4	7.8	7.8	7.5
ต้องการพักผ่อน	13.5	12.9	14.1	14.8	12.8
ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนาร้อยละ	6.7	6.6	6.7	5.3	7.4
อื่นๆ	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9



# 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 ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พหุ เขตการปกครอง และภาค

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	หัวรชอยนจักร		กรุมพหุ	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้				
	รวม			รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต				
	ในเขต	นอกเขต														
(หน่วย : คน)																
ยอดรวม	54,829,729	18,974,773	35,854,956	5,612,179	13,224,770	4,915,300	8,309,470	10,161,024	2,704,187	7,456,837	18,389,236	3,674,128	14,715,108	7,442,520	2,068,979	5,373,541
15 - 24	10,247,029	3,154,242	7,092,787	640,002	2,324,511	830,792	1,493,719	1,879,602	492,478	1,387,124	3,790,242	755,586	3,034,656	1,612,672	435,384	1,177,288
25 - 34	10,560,358	3,616,534	6,943,824	1,015,700	2,597,051	972,186	1,624,865	1,841,478	485,078	1,356,400	3,532,701	710,903	2,821,798	1,573,428	432,667	1,140,761
35 - 44	10,791,005	4,112,089	6,678,916	1,439,619	2,796,131	1,109,687	1,686,444	1,707,852	465,503	1,242,348	3,428,103	692,839	2,735,264	1,419,300	404,441	1,014,859
45 - 54	10,280,615	3,659,064	6,621,551	1,183,570	2,522,882	918,211	1,604,671	2,059,412	542,036	1,517,376	3,254,549	650,186	2,604,364	1,260,202	365,061	895,141
55 - 59	4,138,742	1,442,544	2,696,197	444,640	944,648	355,558	589,090	882,253	236,489	645,764	1,393,391	280,006	1,113,385	473,809	125,851	347,959
60 ขึ้นไป	8,811,980	2,990,300	5,821,680	888,648	2,039,546	728,865	1,310,681	1,790,428	482,603	1,307,825	2,990,249	584,608	2,405,641	1,103,109	305,576	797,533
ต้องการ	4,696,591	1,102,815	3,593,776	195,646	404,291	125,314	278,978	1,010,066	233,946	776,120	2,345,805	378,824	1,966,981	740,782	169,085	571,697
15 - 24	1,343,725	305,274	1,038,451	27,956	125,757	37,101	88,656	291,824	69,357	222,468	632,746	110,330	522,415	265,442	60,530	204,912
25 - 34	1,279,133	274,834	1,004,299	43,686	99,525	32,722	66,803	272,760	58,523	214,238	657,291	95,361	561,930	205,870	44,542	161,328
35 - 44	1,043,806	279,029	764,777	77,070	98,959	31,463	67,497	196,892	48,788	148,104	504,033	82,624	421,409	166,851	39,085	127,766
45 - 54	719,320	173,942	545,378	35,407	56,447	16,679	39,768	176,826	38,678	138,149	375,176	64,664	310,512	75,464	18,515	56,949
55 - 59	185,939	43,502	142,436	5,813	13,335	4,015	9,320	47,400	13,365	34,035	103,993	15,810	88,182	15,399	4,499	10,900
60 ขึ้นไป	124,669	26,234	98,435	5,715	10,268	3,334	6,934	24,363	5,236	19,127	72,566	10,034	62,532	11,756	1,914	9,842
ไม่ต้องการ	50,133,138	17,871,958	32,261,180	5,416,533	12,820,479	4,789,986	8,030,492	9,150,958	2,470,241	6,680,717	16,043,431	3,295,304	12,748,127	6,701,738	1,899,894	4,801,844
15 - 24	8,903,304	2,848,968	6,054,336	612,046	2,198,754	793,691	1,405,063	1,587,778	423,121	1,164,656	3,157,496	645,256	2,512,241	1,347,230	374,854	972,376
25 - 34	9,281,225	3,341,700	5,939,525	972,014	2,497,526	939,464	1,558,062	1,568,718	426,555	1,142,162	2,875,410	615,542	2,259,868	1,367,558	388,125	979,433
35 - 44	9,747,199	3,833,060	5,914,139	1,362,549	2,697,172	1,078,225	1,618,947	1,510,959	416,715	1,094,244	2,924,070	610,215	2,313,855	1,252,449	365,356	887,093
45 - 54	9,561,295	3,485,122	6,076,173	1,148,163	2,466,435	901,532	1,564,902	1,882,585	503,358	1,379,227	2,879,374	585,522	2,293,851	1,184,738	346,546	838,192
55 - 59	3,952,803	1,399,042	2,553,761	438,828	931,314	351,544	579,770	834,853	223,124	611,729	1,289,398	264,196	1,025,203	458,411	121,351	337,059
60 ขึ้นไป	8,687,311	2,964,067	5,723,245	882,933	2,029,278	725,531	1,303,747	1,766,065	477,367	1,288,698	2,917,683	574,574	2,343,109	1,091,353	303,662	787,691

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาศักยภาพคน พหุ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	26,627,464	8,564,717	17,662,747	2,546,844	4,023,974	4,975,132	1,294,506	3,680,626	9,073,046	1,782,029	7,291,017	3,664,492	997,362	2,667,130
15 - 24	5,239,239	1,577,729	3,661,510	309,473	764,616	968,623	248,050	720,573	1,944,811	381,736	1,563,075	834,870	221,624	613,246
25 - 34	5,347,999	1,765,193	3,582,806	463,619	820,480	947,363	243,869	703,494	1,834,936	363,106	1,471,830	803,389	216,387	587,002
35 - 44	5,241,935	1,954,705	3,287,231	649,998	829,527	830,701	227,831	602,870	1,696,333	336,235	1,360,099	688,563	193,828	494,735
45 - 54	4,968,449	1,713,278	3,255,171	556,183	778,817	1,007,645	253,304	754,341	1,585,852	309,839	1,276,014	618,689	172,689	446,000
55 - 59	1,968,188	673,196	1,294,991	194,624	267,254	419,022	109,594	309,428	683,034	137,174	545,861	233,329	60,880	172,449
60 ขึ้นไป	3,861,654	1,280,616	2,581,038	372,946	563,280	801,778	211,858	589,920	1,328,079	253,940	1,074,139	485,652	131,953	353,699
ต้องการฯ	2,233,041	479,186	1,753,856	76,342	113,996	486,965	102,214	384,751	1,163,837	178,869	984,968	344,364	74,224	270,141
15 - 24	696,606	148,485	548,121	14,030	37,684	156,650	33,397	123,253	343,444	54,648	288,796	128,719	30,331	98,388
25 - 34	611,463	121,423	490,040	19,572	30,317	138,407	23,714	114,693	307,414	44,735	262,679	101,993	19,641	82,352
35 - 44	435,228	108,326	326,902	28,572	22,863	80,993	20,739	60,254	222,798	35,251	187,547	69,307	13,069	56,238
45 - 54	325,327	66,837	258,490	8,738	16,958	75,526	15,433	60,093	188,365	30,792	157,573	31,652	7,786	23,866
55 - 59	91,313	20,979	70,334	3,290	2,272	22,542	6,151	16,392	55,705	7,946	47,759	6,014	2,103	3,911
60 ขึ้นไป	73,104	13,136	59,968	2,140	3,901	12,847	2,781	10,066	46,111	5,496	40,615	6,680	1,294	5,386
ไม่ต้องการฯ	24,394,423	8,485,531	15,908,891	2,470,502	3,909,978	4,488,167	1,192,292	3,295,875	7,909,209	1,603,160	6,306,049	3,320,128	923,138	2,396,989
15 - 24	4,542,633	1,429,244	3,113,389	295,443	726,932	811,973	214,653	597,320	1,601,367	327,088	1,274,279	706,151	191,293	514,858
25 - 34	4,736,536	1,643,770	3,092,766	444,047	790,163	808,956	220,155	588,801	1,527,522	318,371	1,209,151	701,396	196,746	504,650
35 - 44	4,806,707	1,846,379	2,960,328	621,427	806,664	749,708	207,092	542,616	1,473,535	300,984	1,172,551	619,256	180,759	438,497
45 - 54	4,643,122	1,646,441	2,996,681	547,445	761,858	932,119	237,871	694,248	1,397,487	279,046	1,118,441	587,037	164,904	422,134
55 - 59	1,876,875	652,217	1,224,658	191,334	264,982	396,479	103,443	293,036	627,329	129,227	498,102	227,315	58,777	168,538
60 ขึ้นไป	3,788,550	1,267,480	2,521,070	370,806	559,379	788,931	209,077	579,854	1,281,968	248,444	1,033,524	478,972	130,659	348,313

(หน่วย : คน)



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

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ทรัพยากรมนุษย์			กรุงเทพมหานคร			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
พัฒนาขีดความสามารถ																
หญิง	28,202,265	10,010,056	18,192,209	3,065,335	6,856,820	2,571,324	4,285,496	5,185,892	1,409,681	3,776,211	9,316,190	1,892,099	7,424,091	3,778,028	1,071,617	2,706,411
15 - 24	5,007,790	1,576,513	3,431,277	330,529	1,143,049	413,946	729,103	910,979	244,428	666,551	1,845,431	373,850	1,471,581	777,802	213,760	564,042
25 - 34	5,212,359	1,851,341	3,361,018	552,081	1,298,359	493,974	804,385	894,115	241,209	652,906	1,697,765	347,797	1,349,968	770,039	216,280	553,759
35 - 44	5,549,070	2,157,384	3,391,686	789,621	1,419,792	562,874	856,917	877,151	237,672	639,478	1,731,770	356,604	1,375,166	730,737	210,612	520,125
45 - 54	5,312,166	1,945,786	3,366,380	627,386	1,322,803	496,949	825,854	1,051,767	288,732	763,035	1,668,697	340,347	1,328,350	641,513	192,371	449,142
55 - 59	2,170,554	769,348	1,401,206	250,016	506,471	184,635	321,836	463,231	126,895	336,336	710,357	142,832	567,525	240,480	64,970	175,510
60 ขึ้นไป	4,950,326	1,709,684	3,240,642	515,702	1,166,347	418,946	747,401	988,650	270,745	717,905	1,662,170	330,668	1,331,502	617,457	173,623	443,834
ต้องการฯ	2,463,549	623,629	1,839,920	119,305	242,758	77,777	164,981	523,101	131,732	391,369	1,181,968	199,955	982,013	396,417	94,861	301,557
15 - 24	647,119	156,789	490,330	13,925	71,994	21,023	50,972	135,175	35,960	99,215	289,302	55,682	233,619	136,723	30,199	106,524
25 - 34	667,670	153,411	514,259	24,115	55,447	18,962	36,485	134,353	34,808	99,545	349,878	50,626	299,252	103,877	24,900	78,977
35 - 44	608,578	170,703	437,875	48,499	65,400	20,766	44,634	115,900	28,049	87,850	281,235	47,373	233,862	97,544	26,016	71,529
45 - 54	393,993	107,105	286,888	26,669	35,401	12,591	22,810	101,300	23,245	78,055	186,811	33,872	152,939	43,812	10,729	33,083
55 - 59	94,625	22,523	72,102	2,522	9,573	2,526	7,047	24,857	7,214	17,643	48,288	7,864	40,424	9,385	2,396	6,989
60 ขึ้นไป	51,565	13,098	38,467	3,575	4,942	1,908	3,033	11,516	2,455	9,061	26,455	4,538	21,917	5,076	621	4,456
ไม่ต้องการฯ	25,738,716	9,386,427	16,352,289	2,946,030	6,614,062	2,493,547	4,120,515	4,662,791	1,277,949	3,384,842	8,134,222	1,692,144	6,442,078	3,381,611	976,756	2,404,854
15 - 24	4,360,671	1,419,724	2,940,947	316,604	1,071,055	392,923	678,131	775,804	208,468	567,336	1,556,129	318,168	1,237,962	641,079	183,561	457,518
25 - 34	4,544,689	1,697,930	2,846,759	527,966	1,242,912	475,012	767,900	759,762	206,401	553,361	1,347,887	297,171	1,050,716	666,162	191,380	474,782
35 - 44	4,940,492	1,986,681	2,953,811	741,122	1,354,391	542,108	812,283	761,251	209,623	551,628	1,450,535	309,231	1,141,304	633,193	184,597	448,596
45 - 54	4,918,173	1,838,681	3,079,493	600,718	1,287,402	484,358	803,044	950,467	265,487	684,980	1,481,886	306,476	1,175,410	597,701	181,642	416,059
55 - 59	2,075,929	746,825	1,329,104	247,493	496,898	182,109	314,789	438,373	119,681	318,693	662,069	134,968	527,101	231,095	62,574	168,521
60 ขึ้นไป	4,898,762	1,696,586	3,202,175	512,127	1,161,405	417,038	744,368	977,134	268,290	708,844	1,635,715	326,130	1,309,585	612,381	173,002	439,378

(หน่วย : คน)



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

(หน่วย : คน)														
ระดับการศึกษาที่สำเร็จและความต้องการพัฒนาศักยภาพสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพมหานคร			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้	
	รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม	
	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	26,627,464	8,964,717	17,662,747	2,546,844	6,367,950	2,343,976	4,023,974	1,294,506	3,680,626	9,073,046	1,782,029	7,291,017	3,664,492	2,667,130
1. ไม่มีการศึกษา	904,251	234,467	669,784	52,215	224,035	70,955	153,079	340,485	57,510	282,975	126,621	23,740	160,895	130,848
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,439,538	1,593,512	4,846,027	299,526	1,400,295	405,288	995,007	1,450,859	336,178	1,114,681	2,546,349	405,096	742,510	595,085
3. ประถมศึกษา	6,028,298	1,572,789	4,455,509	408,183	1,334,352	427,870	906,482	992,938	187,562	805,376	2,370,786	367,419	922,039	740,283
4. มัธยมศึกษา	9,534,676	3,428,660	6,106,016	926,976	2,398,307	943,484	1,454,823	1,638,204	473,838	1,164,365	3,237,203	683,352	1,333,985	932,976
5. อุดมศึกษา	3,618,751	2,074,224	1,544,527	851,929	952,302	457,954	494,348	544,707	235,317	309,391	787,258	301,188	482,555	254,719
6. อื่น ๆ	101,950	61,065	40,884	8,015	58,658	38,425	20,234	7,938	4,102	3,837	4,829	1,234	22,508	13,218
ต้องการฯ	2,233,041	479,186	1,753,856	76,342	1,611,533	47,537	1,139,966	486,965	102,214	384,751	1,163,837	178,869	344,364	270,141
1. ไม่มีการศึกษา	30,240	2,113	28,127	364	1,713	131	1,582	20,968	746	20,223	1,838	276	1,562	597
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	303,632	50,471	253,161	1,947	16,410	3,148	13,263	69,301	16,104	53,196	188,387	26,341	27,587	24,656
3. ประถมศึกษา	601,338	97,733	503,604	12,466	41,092	12,163	28,929	119,122	16,867	102,255	335,627	42,129	93,031	78,921
4. มัธยมศึกษา	1,053,247	224,461	828,786	29,254	80,297	23,114	57,182	216,016	50,289	165,728	553,130	85,078	174,550	137,824
5. อุดมศึกษา	244,585	104,407	140,178	32,311	22,021	8,981	13,040	61,558	18,209	43,349	84,855	25,045	43,839	23,978
6. อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่ต้องการฯ	24,394,423	8,485,531	15,908,891	2,470,502	6,206,417	2,296,439	3,909,978	4,488,167	1,192,292	3,295,875	7,909,209	1,603,160	3,320,128	2,396,989
1. ไม่มีการศึกษา	874,011	232,354	641,657	51,851	222,322	70,824	151,498	319,517	56,764	262,753	124,783	23,465	155,537	126,088
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,135,907	1,543,041	4,592,866	297,579	1,383,885	402,141	981,745	1,381,558	320,073	1,061,485	2,357,963	378,755	714,922	570,429
3. ประถมศึกษา	5,426,961	1,475,056	3,951,905	395,717	1,293,260	415,707	877,553	873,816	170,695	703,121	2,035,159	325,290	829,008	661,361
4. มัธยมศึกษา	8,481,429	3,204,199	5,277,230	897,723	2,318,011	920,370	1,397,641	1,422,187	423,550	998,637	2,684,073	598,274	1,159,435	795,152
5. อุดมศึกษา	3,374,166	1,969,817	1,404,350	819,617	930,281	448,973	481,308	483,150	217,108	266,042	702,403	276,143	438,716	230,740
6. อื่น ๆ	101,950	61,065	40,884	8,015	58,658	38,425	20,234	7,938	4,102	3,837	4,829	1,234	22,508	13,218

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

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้					
	รวม	นอกเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ					
หญิง	28,202,265	10,010,056	18,192,209	3,065,335	6,856,820	2,571,324	4,285,496	5,185,892	1,409,681	3,776,211	9,316,190	1,892,099	7,424,091	3,778,028	1,071,617	2,706,411
1. ไม่มีการศึกษา	1,644,650	467,339	1,177,311	124,720	416,914	136,109	280,805	593,366	101,911	491,456	251,935	46,326	205,608	257,716	58,274	199,442
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,260,989	2,320,447	5,940,542	527,574	1,888,362	590,933	1,297,429	1,727,005	433,956	1,293,050	3,207,515	553,430	2,654,085	910,533	214,555	695,978
3. ประถมศึกษา	5,406,996	1,540,522	3,866,473	425,136	1,221,525	427,344	794,181	886,741	192,795	693,946	2,100,744	330,665	1,770,079	772,850	164,582	608,266
4. มัธยมศึกษา	8,423,820	3,163,537	5,260,283	910,891	2,178,507	869,644	1,308,863	1,330,679	405,564	925,115	2,820,019	625,414	2,194,604	1,183,724	352,023	831,701
5. อุดมศึกษา	4,378,426	2,472,580	1,905,845	1,069,297	1,103,033	521,288	581,746	641,575	271,508	370,067	928,017	333,435	594,582	636,503	277,052	359,451
6. อื่น ๆ	87,384	45,630	41,755	7,718	48,478	26,006	22,472	6,525	3,948	2,577	7,961	2,827	5,134	16,702	5,130	11,572
ต้องการฯ	2,463,549	623,629	1,839,920	119,305	242,758	77,777	164,981	523,101	131,732	391,369	1,181,968	199,955	982,013	396,417	94,861	301,557
1. ไม่มีการศึกษา	46,143	4,145	41,998	1,218	3,708	257	3,451	31,259	978	30,281	4,716	1,109	3,607	5,242	583	4,659
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	345,061	70,610	274,451	9,604	28,500	8,440	20,060	91,337	21,023	70,314	182,456	27,162	155,294	33,164	4,381	28,783
3. ประถมศึกษา	616,389	112,391	503,998	13,484	44,000	10,439	33,561	108,543	20,459	88,084	352,226	48,414	303,812	98,136	19,596	78,540
4. มัธยมศึกษา	1,053,990	277,027	776,963	50,140	114,658	37,369	77,289	201,208	54,099	147,109	503,984	94,001	409,983	184,000	41,418	142,582
5. อุดมศึกษา	400,495	159,305	241,190	44,859	51,534	21,272	30,262	90,754	35,173	55,581	138,434	29,117	109,317	74,913	28,883	46,030
6. อื่น ๆ	1,473	152	1,320	-	358	-	358	-	-	-	152	152	-	962	-	962
ไม่ต้องการฯ	25,738,716	9,386,427	16,352,289	2,946,030	6,614,062	2,493,547	4,120,515	4,662,791	1,277,949	3,384,842	8,134,222	1,692,144	6,442,078	3,381,611	976,756	2,404,854
1. ไม่มีการศึกษา	1,598,508	463,195	1,135,313	123,501	413,207	135,852	277,354	562,108	100,933	461,175	247,218	45,217	202,002	252,474	57,691	194,783
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,915,929	2,249,838	5,666,091	517,971	1,859,862	582,493	1,277,369	1,635,668	412,932	1,222,736	3,025,060	526,269	2,498,791	877,369	210,173	667,195
3. ประถมศึกษา	4,790,607	1,428,131	3,362,476	411,653	1,177,525	416,905	760,620	778,198	172,336	605,862	1,748,518	282,252	1,466,266	674,714	144,986	529,728
4. มัธยมศึกษา	7,369,830	2,886,510	4,483,320	860,750	2,063,849	832,275	1,231,573	1,129,472	351,465	778,006	2,316,035	531,414	1,784,621	999,724	310,605	689,119
5. อุดมศึกษา	3,977,931	2,313,276	1,664,655	1,024,438	1,051,499	500,015	551,484	550,821	236,335	314,486	789,583	304,318	485,265	561,591	248,170	313,421
6. อื่น ๆ	85,912	45,478	40,434	7,718	48,121	26,006	22,114	6,525	3,948	2,577	7,808	2,675	5,134	15,740	5,130	10,609

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทั้งหมด	54,829,729	18,974,773	35,854,956	5,612,179	13,224,770	4,915,300	8,309,470	10,161,024	2,704,187	7,456,837	18,389,236	3,674,128	14,715,108	7,442,520	2,068,979	5,373,541		
กำลังแรงงานรวม	39,134,121	13,341,431	25,792,690	3,957,914	9,706,120	3,534,176	6,171,944	7,279,874	1,868,443	5,411,431	12,637,130	2,491,238	10,145,892	5,553,084	1,489,661	4,063,423		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,796,826	13,295,031	25,501,794	3,955,513	9,696,813	3,532,473	6,164,341	7,227,723	1,858,985	5,368,738	12,370,263	2,458,729	9,911,534	5,546,514	1,489,332	4,057,182		
1.1 ผู้มีงานทำ	38,516,372	13,198,487	25,317,885	3,926,551	9,637,969	3,508,798	6,129,171	7,196,954	1,847,623	5,349,331	12,263,178	2,440,302	9,822,876	5,491,720	1,475,212	4,016,507		
- ทำงาน	37,812,385	13,081,070	24,731,315	3,907,441	9,583,926	3,495,771	6,088,155	7,132,283	1,833,926	5,298,357	11,848,415	2,387,080	9,461,334	5,340,319	1,456,851	3,883,468		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	703,987	117,417	586,570	19,110	54,043	13,027	41,016	64,671	13,697	50,974	414,763	53,222	361,541	151,400	18,361	133,039		
1.2 ผู้ว่างงาน	280,454	96,545	183,909	28,962	58,845	23,675	35,170	30,769	11,362	19,407	107,085	18,426	88,658	54,794	14,120	40,674		
- หางานทำ	65,430	23,485	41,945	9,774	12,114	6,057	6,057	8,219	2,519	5,701	24,605	4,292	20,313	10,718	843	9,874		
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	215,024	73,060	141,964	19,188	46,731	17,618	29,113	22,549	8,843	13,706	82,479	14,134	68,345	44,076	13,276	30,800		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	337,295	46,400	290,895	2,401	9,306	1,703	7,603	52,151	9,458	42,693	266,867	32,509	234,358	6,570	329	6,241		
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	15,695,608	5,633,342	10,062,266	1,654,265	3,518,650	1,381,124	2,137,526	2,881,150	835,744	2,045,406	5,752,106	1,182,890	4,569,216	1,889,436	579,318	1,310,118		
1. ทำงานบ้าน	4,725,028	1,647,139	3,077,890	539,514	1,035,800	410,165	625,635	797,573	206,941	590,633	1,722,480	310,751	1,411,729	629,662	179,768	449,894		
2. เรียนหนังสือ	4,418,357	1,617,177	2,801,180	379,124	953,157	373,738	579,419	851,883	286,117	565,767	1,650,304	382,082	1,268,221	583,890	196,116	387,774		
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,968,982	1,619,243	3,349,740	471,679	1,139,138	404,060	735,078	1,029,758	268,615	761,143	1,800,875	333,944	1,466,930	527,532	140,944	386,588		
4. อื่นๆ	1,583,240	749,784	833,456	263,948	390,556	193,160	197,395	201,935	74,072	127,863	578,448	156,113	422,335	148,353	62,490	85,863		

(หน่วย : คน)

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการ		หัวราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						ภาคใต้	
พัฒนาขีดความสามารถ		รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		4,696,591	1,102,815	3,593,776	195,646	404,291	125,314	278,978	1,010,066	233,946	776,120	2,345,805	378,824	1,966,981	740,782	169,085	571,697		
กำลังแรงงานรวม		3,601,490	806,266	2,795,224	150,848	292,961	87,685	205,276	789,520	168,193	621,327	1,805,458	281,887	1,523,571	562,703	117,653	445,050		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน		3,553,469	799,481	2,753,988	150,848	292,961	87,685	205,276	781,392	167,171	614,222	1,765,565	276,124	1,489,441	562,703	117,653	445,050		
1.1 ผู้มีงานทำ		3,475,313	780,858	2,694,456	145,333	282,629	85,080	197,549	775,167	164,173	610,994	1,729,004	273,079	1,455,925	543,181	113,193	429,988		
- ทำงาน		3,381,361	768,794	2,612,566	145,333	279,841	84,553	195,288	764,538	162,186	602,352	1,664,778	265,982	1,398,796	526,869	110,740	416,130		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ		93,952	12,063	81,889	-	2,787	526	2,261	10,629	1,987	8,642	64,226	7,097	57,128	16,311	2,453	13,858		
1.2 ผู้ว่างงาน		78,156	18,623	59,533	5,515	10,332	2,606	7,727	6,225	2,998	3,228	36,561	3,045	33,516	19,522	4,460	15,062		
- หางานทำ		17,407	3,848	13,559	2,314	1,730	63	1,668	952	275	678	8,435	533	7,902	3,976	664	3,311		
- ไม่ทำงานทำ/พร้อมที่จะทำงาน		60,749	14,775	45,974	3,201	8,602	2,543	6,059	5,273	2,723	2,550	28,126	2,512	25,614	15,546	3,795	11,751		
2. กำลังแรงงานที่เร่ร่อนถูกไล่		48,021	6,785	41,236	-	-	-	-	8,128	1,022	7,105	39,893	5,763	34,130	-	-	-		
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน		1,095,101	296,549	798,552	44,798	111,331	37,628	73,702	220,546	65,753	154,793	540,347	96,937	443,410	178,079	51,432	126,647		
1. ทำงานบ้าน		481,059	112,951	368,108	24,610	47,963	16,502	31,461	78,540	16,580	61,960	255,086	39,890	215,196	74,859	15,368	59,491		
2. เรียนหนังสือ		477,841	151,468	326,373	13,970	48,333	17,251	31,082	108,605	44,062	64,542	224,184	46,346	177,838	82,750	29,840	52,910		
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้		26,705	5,985	20,720	1,352	2,433	749	1,683	7,627	977	6,650	11,598	2,337	9,261	3,695	570	3,125		
4. อื่นๆ		109,495	26,144	83,351	4,866	12,602	3,126	9,475	25,774	4,134	21,640	49,478	8,364	41,115	16,775	5,654	11,121		

(หน่วย : คน)



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

สถานภาพแรงงานและความต้องการ	หัวราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			(หน่วย : คน)
	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				
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	50,133,138	17,871,958	32,261,180	5,416,533	12,820,479	4,789,986	8,030,492	9,150,958	2,470,241	6,680,717	16,043,431	3,295,304	12,748,127	6,701,738	1,899,894	4,801,844			
กำลังแรงงานรวม	35,532,631	12,535,165	22,997,466	3,807,066	9,413,159	3,446,491	5,966,668	6,490,354	1,700,250	4,790,104	10,831,672	2,209,351	8,622,321	4,990,381	1,372,008	3,618,373			
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	35,243,357	12,495,551	22,747,806	3,804,665	9,403,853	3,444,788	5,959,065	6,446,331	1,691,814	4,754,516	10,604,698	2,182,605	8,422,093	4,983,811	1,371,679	3,612,132			
1.1 ผู้มีงานทำ	35,041,059	12,417,629	22,623,430	3,781,218	9,355,340	3,423,718	5,931,622	6,421,787	1,683,450	4,738,337	10,534,174	2,167,223	8,366,951	4,948,539	1,362,019	3,586,520			
- ทำงาน	34,431,024	12,312,276	22,118,749	3,762,108	9,304,085	3,411,218	5,892,867	6,367,745	1,671,740	4,696,005	10,183,637	2,121,098	8,062,538	4,813,450	1,346,111	3,467,339			
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	610,035	105,354	504,681	19,110	51,256	12,500	38,755	54,042	11,710	42,332	350,538	46,125	304,413	135,089	15,908	119,181			
1.2 ผู้ว่างงาน	202,298	77,921	124,377	23,447	48,512	21,069	27,443	24,543	8,364	16,179	70,524	15,381	55,142	35,272	9,660	25,612			
- หางานทำ	48,023	19,636	28,386	7,460	10,383	5,994	4,389	7,267	2,244	5,023	16,170	3,759	12,411	6,742	179	6,563			
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	154,275	58,285	95,990	15,987	38,129	15,075	23,054	17,276	6,120	11,156	54,353	11,622	42,731	28,530	9,481	19,049			
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	289,274	39,615	249,660	2,401	9,306	1,703	7,603	44,023	8,436	35,587	226,974	26,746	200,228	6,570	329	6,241			
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	14,600,507	5,336,793	9,263,714	1,609,467	3,407,320	1,343,496	2,063,824	2,660,604	769,991	1,890,613	5,211,759	1,085,953	4,125,806	1,711,357	527,886	1,183,471			
1. ทำงานบ้าน	4,243,969	1,534,188	2,709,781	514,903	987,837	393,664	594,173	719,033	190,360	528,673	1,467,393	270,860	1,196,533	554,802	164,400	390,402			
2. เรียนหนังสือ	3,940,516	1,465,708	2,474,808	365,154	904,823	356,487	548,336	743,279	242,054	501,224	1,426,120	335,736	1,090,383	501,140	166,276	334,863			
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,942,277	1,613,257	3,329,020	470,327	1,136,705	403,311	733,395	1,022,131	267,638	754,493	1,789,276	331,607	1,457,669	523,837	140,374	383,463			
4. อื่นๆ	1,473,745	723,639	750,106	259,082	377,954	190,034	187,920	176,161	69,938	106,223	528,970	147,750	381,221	131,578	56,836	74,742			

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการ	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม			
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
พัฒนาขีดความสามารถ																
ชาย	26,627,464	8,964,717	17,662,747	2,546,844	6,367,950	2,343,976	4,023,974	4,975,132	1,294,506	3,680,626	9,073,046	1,782,029	7,291,017	3,664,492	997,362	2,667,130
กำลังแรงงานรวม	21,358,584	7,015,554	14,343,030	2,002,048	5,173,957	1,864,959	3,308,999	3,962,210	982,696	2,979,514	7,157,482	1,362,228	5,795,254	3,062,886	803,623	2,259,263
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	21,201,320	6,994,217	14,207,103	2,001,247	5,168,973	1,864,278	3,304,695	3,937,532	978,716	2,958,817	7,036,159	1,346,516	5,689,643	3,057,410	803,462	2,253,948
1.1 ผู้มีงานทำ	21,026,521	6,938,825	14,087,696	1,983,887	5,136,523	1,851,343	3,285,180	3,921,821	973,312	2,948,509	6,960,978	1,335,549	5,625,429	3,023,312	794,734	2,228,578
- ทำงาน	20,596,600	6,866,639	13,729,961	1,972,420	5,105,700	1,844,396	3,261,304	3,878,759	964,223	2,914,536	6,703,481	1,302,801	5,400,681	2,936,240	782,801	2,153,439
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	429,921	72,186	357,735	11,467	30,823	6,947	23,876	43,062	9,089	33,972	257,497	32,749	224,748	87,072	11,933	75,139
1.2 ผู้ว่างงาน	174,799	55,392	119,407	17,359	32,450	12,935	19,515	15,711	5,403	10,308	75,180	10,966	64,214	34,098	8,728	25,370
- หางานทำ	43,917	15,903	28,014	6,860	6,564	3,597	2,967	6,310	2,244	4,066	18,162	2,778	15,383	6,021	423	5,598
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	130,882	39,489	91,393	10,499	25,886	9,338	16,548	9,401	3,159	6,242	57,019	8,188	48,831	28,077	8,305	19,772
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	157,264	21,337	135,927	802	4,985	681	4,304	24,678	3,981	20,697	121,324	15,713	105,611	5,476	161	5,315
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	5,268,880	1,949,163	3,319,717	544,796	1,193,993	479,017	714,975	1,012,922	311,810	701,112	1,915,563	419,801	1,495,763	601,606	193,739	407,867
1. ทำงานบ้าน	186,137	74,994	111,143	27,742	50,045	20,665	29,380	38,741	12,371	26,369	50,032	10,975	39,058	19,578	3,241	16,336
2. เรียนหนังสือ	2,093,643	772,176	1,321,467	177,572	453,803	177,353	276,450	408,110	138,988	269,122	797,331	185,176	612,155	256,826	93,087	163,740
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,105,240	659,237	1,446,004	187,939	464,370	161,661	302,709	446,104	113,299	332,805	765,379	135,330	630,049	241,448	61,007	180,442
4. อื่นๆ	883,859	442,756	441,103	151,542	225,775	119,339	106,436	119,967	47,151	72,816	302,821	88,320	214,502	83,754	36,405	47,349

(หน่วย : คน)

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						ภาคใต้	
	รวม		รวม		รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม		นอกเขตฯ	รวม	
	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	2,233,041	479,186	1,753,856	76,342	161,533	47,537	113,996	486,965	102,214	384,751	1,163,837	178,869	984,968	344,364	74,224	270,141		
กำลังแรงงานรวม	1,944,385	389,040	1,555,345	64,561	137,453	39,960	97,492	420,374	77,163	343,211	1,021,321	149,374	871,947	300,677	57,982	242,695		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,929,374	386,280	1,543,094	64,561	137,453	39,960	97,492	416,148	77,093	339,055	1,010,535	146,683	863,852	300,677	57,982	242,695		
1.1 ผู้มีงานทำ	1,880,478	375,950	1,504,528	60,629	133,831	38,953	94,878	413,591	75,972	337,618	983,292	145,152	838,140	289,135	55,244	233,891		
- ทำงาน	1,823,794	369,693	1,454,101	60,629	132,701	38,778	93,923	404,466	74,685	329,781	945,111	141,806	803,305	280,887	53,796	227,091		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	56,684	6,257	50,426	-	1,130	175	955	9,124	1,287	7,837	38,181	3,346	34,835	8,249	1,449	6,800		
1.2 ผู้ว่างงาน	48,896	10,329	38,567	3,932	3,622	1,007	2,614	2,557	1,121	1,437	27,243	1,531	25,712	11,542	2,738	8,804		
- หางานทำ	10,337	2,290	8,047	1,811	187	63	125	-	-	-	7,433	149	7,283	906	267	640		
- ไม่ทำงานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	38,559	8,039	30,519	2,121	3,434	945	2,490	2,557	1,121	1,437	19,811	1,382	18,429	10,635	2,471	8,164		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	15,011	2,761	12,251	-	-	-	-	4,226	70	4,156	10,786	2,691	8,095	-	-	-		
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	288,656	90,145	198,511	11,781	24,081	7,577	16,504	66,591	25,051	41,540	142,516	29,495	113,021	43,687	16,242	27,446		
1. ทำงานบ้าน	9,821	2,968	6,852	-	1,946	796	1,150	827	190	637	5,377	1,705	3,672	1,672	277	1,394		
2. เรียนหนังสือ	222,858	71,062	151,796	8,718	17,036	4,857	12,179	48,165	22,040	26,125	117,323	23,225	94,097	31,616	12,222	19,394		
3. ยังเด็ก/ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	10,177	2,568	7,609	890	349	349	-	5,069	523	4,546	2,705	807	1,898	1,165	-	1,165		
4. อื่นๆ	45,800	13,547	32,253	2,173	4,750	1,575	3,175	12,531	2,299	10,232	17,112	3,758	13,354	9,235	3,743	5,492		

(หน่วย : คน)

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		กรุงเทพฯ	รวม		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ	รวม		ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ		ไม่เขตฯ
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	24,394,423	8,485,531	15,908,891	2,470,502	2,296,439	3,909,978	6,206,417	2,296,439	3,909,978	4,488,167	1,192,292	3,295,875	7,909,209	1,603,160	6,306,049	3,320,128	923,138	2,396,989
กำลังแรงงานรวม	19,414,199	6,626,514	12,787,685	1,937,488	5,036,505	3,211,506	1,824,998	1,824,998	3,211,506	3,541,836	905,533	2,636,303	6,136,162	1,212,854	4,923,307	2,762,209	745,641	2,016,568
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	19,271,946	6,607,938	12,664,008	1,936,686	5,031,520	3,207,202	1,824,318	1,824,318	3,207,202	3,521,384	901,622	2,619,762	6,025,623	1,199,832	4,825,791	2,756,733	745,479	2,011,253
1.1 ผู้มีงานทำ	19,146,043	6,562,875	12,583,168	1,923,258	5,002,692	3,190,302	1,812,390	1,812,390	3,190,302	3,508,230	897,340	2,610,890	5,977,686	1,190,397	4,787,289	2,734,176	739,490	1,994,687
- ทำงาน	18,772,806	6,496,947	12,275,859	1,911,791	4,972,999	3,167,381	1,805,618	1,805,618	3,167,381	3,474,293	889,538	2,584,755	5,758,370	1,160,995	4,597,375	2,655,353	729,005	1,926,348
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	373,237	65,928	307,309	11,467	29,693	22,921	6,772	6,772	22,921	33,937	7,802	26,135	219,316	29,402	189,914	78,823	10,484	68,339
1.2 ผู้ว่างงาน	125,903	45,063	80,840	13,428	28,828	16,900	11,928	11,928	16,900	13,154	4,282	8,871	47,937	9,435	38,502	22,556	5,990	16,567
- หางานทำ	33,580	13,613	19,967	5,049	6,376	2,842	3,534	3,534	2,842	6,310	2,244	4,066	10,729	2,629	8,100	5,114	156	4,958
- ไม่ทำงานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	92,323	31,450	60,874	8,378	22,452	14,058	8,393	8,393	14,058	6,844	2,038	4,805	37,208	6,806	30,402	17,442	5,834	11,608
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	142,253	18,576	123,676	802	4,985	681	4,304	4,304	681	20,452	3,911	16,541	110,538	13,022	97,516	5,476	161	5,315
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	4,980,224	1,859,017	3,121,207	533,015	1,169,912	471,441	698,471	698,471	471,441	946,331	286,759	659,572	1,773,048	390,306	1,382,742	557,919	177,498	380,421
1. ทำงานบ้าน	176,317	72,026	104,291	27,742	48,099	28,231	19,869	19,869	28,231	37,914	12,181	25,732	44,656	9,270	35,386	17,906	2,964	14,942
2. เรียนหนังสือ	1,870,785	701,114	1,169,671	168,854	436,767	264,271	172,496	172,496	264,271	359,946	116,949	242,997	680,009	161,951	518,058	225,210	80,865	144,345
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,095,063	656,669	1,438,395	187,049	464,021	302,709	161,312	161,312	302,709	441,036	112,776	328,259	762,674	134,524	628,150	240,283	61,007	179,277
4. อื่นๆ	838,059	429,209	408,850	149,369	221,025	103,261	117,764	117,764	103,261	107,436	44,852	62,584	285,710	84,562	201,148	74,519	32,662	41,857

(หน่วย : คน)

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการ	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	หัวราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้									
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
พัฒนาขีดความสามารถ																				
หญิง	28,202,265	10,010,056	18,192,209	3,065,335	2,571,324	4,285,496	5,185,892	1,409,681	3,776,211	9,316,190	1,892,099	7,424,091	3,778,028	1,071,617	2,706,411					
กำลังแรงงานรวม	17,775,537	6,325,877	11,449,660	1,955,866	1,669,217	2,862,945	3,317,664	885,747	2,431,917	5,479,647	1,129,009	4,350,638	2,490,197	686,038	1,804,160					
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,595,506	6,300,814	11,294,692	1,954,266	1,668,195	2,859,646	3,290,191	880,269	2,409,922	5,334,104	1,112,213	4,221,891	2,489,104	685,870	1,803,233					
1.1 ผู้มีงานทำ	17,489,851	6,259,661	11,230,189	1,942,664	1,657,455	2,843,991	3,275,133	874,311	2,400,823	5,302,200	1,104,753	4,197,446	2,468,408	680,479	1,787,929					
- ทำงาน	17,215,784	6,214,430	11,001,354	1,935,021	1,651,376	2,826,850	3,253,524	869,703	2,383,821	5,144,933	1,084,280	4,060,654	2,404,079	674,050	1,730,029					
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	274,066	45,231	228,835	7,643	6,079	17,140	21,609	4,607	17,002	157,266	20,473	136,793	64,328	6,428	57,900					
1.2 ผู้ว่างงาน	105,655	41,152	64,503	11,602	10,740	15,655	15,058	5,959	9,099	31,904	7,460	24,445	20,696	5,392	15,304					
- หางานทำ	21,513	7,582	13,931	2,914	2,460	3,090	1,909	275	1,635	6,444	1,514	4,930	4,697	421	4,276					
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	84,142	33,571	50,571	8,689	8,280	12,565	13,149	5,684	7,464	25,461	5,946	19,515	15,999	4,971	11,028					
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	180,031	25,063	154,968	1,599	1,022	3,299	27,473	5,478	21,996	145,543	16,796	128,747	1,094	167	926					
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	10,426,728	3,684,179	6,742,549	1,109,469	902,107	1,422,551	1,868,228	523,934	1,344,294	3,836,543	763,090	3,073,453	1,287,831	385,579	902,251					
1. ทำงานบ้าน	4,538,891	1,572,145	2,966,746	511,772	389,501	596,254	758,833	194,569	564,263	1,672,447	299,776	1,372,671	610,084	176,527	433,557					
2. เรียนหนังสือ	2,324,714	845,001	1,479,713	201,552	196,385	302,968	443,773	147,128	296,645	852,972	196,906	656,066	327,063	103,030	224,034					
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,863,742	960,006	1,903,736	283,740	242,399	432,369	583,654	155,315	428,338	1,035,496	198,614	836,882	286,084	79,937	206,146					
4. อื่นๆ	699,381	307,028	392,353	112,406	73,822	90,959	81,968	26,921	55,047	275,627	67,793	207,834	64,599	26,086	38,514					

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	หัวราชอาณาจักร				กรุงเทพมหานคร				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพมหานคร		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม	
	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ไม่เขตฯ
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	2,463,549	623,629	1,839,920	119,305	242,758	77,777	164,981	391,369	1,181,968	199,955	982,013	396,417	94,861	301,557		
กำลังแรงงานรวม	1,657,104	417,225	1,239,879	86,287	155,508	47,725	107,783	278,116	784,137	132,513	651,624	262,026	59,670	202,355		
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,624,095	413,201	1,210,894	86,287	155,508	47,725	107,783	275,167	755,029	129,441	625,588	262,026	59,670	202,355		
1.1 ผู้มีงานทำ	1,594,835	404,907	1,189,928	84,704	148,797	46,127	102,671	273,376	745,712	127,927	617,784	254,045	57,949	196,096		
- ทำงาน	1,557,566	399,101	1,158,465	84,704	147,140	45,775	101,365	272,571	719,667	124,176	595,491	245,983	56,944	189,038		
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	37,269	5,806	31,463	-	1,657	351	1,306	699	26,045	3,751	22,294	8,063	1,005	7,058		
1.2 ผู้ว่างงาน	29,260	8,294	20,966	1,583	6,711	1,598	5,112	1,791	9,318	1,514	7,804	7,980	1,722	6,259		
- หางานทำ	7,070	1,558	5,511	503	1,543	-	1,543	678	1,002	383	619	3,069	398	2,672		
- ไม่ทำงานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	22,190	6,735	15,455	1,080	5,168	1,598	3,569	1,113	8,315	1,130	7,185	4,911	1,324	3,587		
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	33,010	4,024	28,985	-	-	-	-	2,950	29,108	3,072	26,036	-	-	-		
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	806,445	206,404	600,041	33,017	87,250	30,052	57,198	113,253	397,831	67,442	330,389	134,392	35,190	99,202		
1. ทำงานบ้าน	471,239	109,983	361,256	24,610	46,017	15,706	30,311	61,323	249,710	38,185	211,524	73,188	15,091	58,097		
2. เรียนหนังสือ	254,983	80,407	174,576	5,251	31,297	12,394	18,903	38,417	106,861	23,121	83,741	51,134	17,618	33,516		
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	16,528	3,417	13,111	463	2,084	401	1,683	2,104	8,893	1,530	7,363	2,530	570	1,960		
4. อื่นๆ	63,695	12,597	51,098	2,693	7,851	1,551	6,300	11,408	32,367	4,606	27,761	7,541	1,912	5,629		

(หน่วย : คน)





ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ตัวรวมอายุการ				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			(หน่วย : คน)		
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	4,696,591	1,102,815	3,593,776	195,646	404,291	125,314	278,978	1,010,066	233,946	776,120	2,345,805	378,824	1,966,981	740,782	169,085	571,697
หมวดค่าอุตสาหกรรม	1,153,578	216,156	937,422	25,992	89,975	23,216	66,759	256,923	43,890	213,033	600,335	86,990	513,345	180,352	36,068	144,284
ช่างกลโรงงาน	26,651	8,003	18,648	1,145	2,395	818	1,577	6,546	1,131	5,414	15,945	4,289	11,657	619	619	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	69,596	10,274	59,322	249	3,651	1,160	2,491	15,847	3,792	12,055	44,058	3,852	40,206	5,792	1,222	4,570
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	291,048	73,471	217,578	12,712	23,870	8,448	15,422	81,047	16,095	64,952	133,378	23,988	109,390	40,041	12,227	27,814
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	546,045	91,375	454,670	11,073	51,434	12,290	39,144	105,435	14,687	90,748	275,010	37,269	237,741	103,092	16,056	87,036
ช่างก่อสร้าง	205,060	29,857	175,202	-	5,210	264	4,947	41,941	6,737	35,204	130,336	17,098	113,238	27,573	5,759	21,814
ช่างเขียนแบบ	12,983	3,176	9,807	813	2,216	237	1,979	6,108	1,448	4,660	1,608	494	1,114	2,238	184	2,055
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1,200	-	1,200	-	1,200	-	1,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-	996
หมวดคมนาคม	1,419,989	366,320	1,053,670	80,195	150,961	51,047	99,914	293,451	66,257	227,194	654,051	112,464	541,586	241,331	56,355	184,975
อาหารและโภชนาการ	633,856	197,662	436,194	52,598	70,483	29,104	41,379	135,546	31,500	104,046	247,853	47,566	200,287	127,376	36,894	90,482
เสริมสวย	374,173	95,201	278,972	16,271	45,899	14,498	31,401	65,025	14,864	50,161	191,855	38,740	153,115	55,124	10,829	44,295
ตัดเย็บเสื้อผ้า	410,538	73,227	337,311	11,327	34,350	7,216	27,133	92,485	19,893	72,592	214,343	26,158	188,185	58,034	8,633	49,401
อื่นๆ	1,422	229	1,193	-	229	229	-	395	-	395	-	-	-	797	-	797
หมวดศิลปหัตถกรรม	244,470	49,027	195,443	4,878	21,945	6,057	15,888	72,422	17,444	54,979	129,084	16,779	112,305	16,140	3,870	12,270
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	107,160	14,905	92,255	1,473	4,821	1,801	3,021	24,943	1,947	22,996	72,543	9,368	63,175	3,380	317	3,063
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	91,487	26,011	65,477	2,227	14,264	3,436	10,829	32,461	11,816	20,646	33,887	5,642	28,246	8,647	2,891	5,757
การเย็บปักถักร้อย	6,690	1,915	4,774	1,178	334	334	-	2,452	403	2,049	2,725	-	2,725	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	11,299	1,565	9,734	-	325	325	-	4,063	1,034	3,029	6,048	206	5,842	863	-	863
การจัดการสวนไม้	23,569	2,597	20,972	-	2,200	162	2,039	6,901	1,280	5,621	13,427	1,110	12,317	1,041	45	995
เซรามิกส์	1,709	369	1,340	-	-	-	-	710	71	639	298	298	-	701	-	701
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	2,557	1,665	891	-	-	-	-	893	893	-	156	156	-	1,508	617	891
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	869,314	114,533	754,780	1,565	37,413	3,855	33,558	165,903	29,095	136,808	533,009	64,700	468,309	131,424	15,318	116,105
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	538,908	69,685	469,223	1,565	28,652	2,329	26,324	78,308	11,162	67,146	347,990	42,208	305,782	82,393	12,422	69,971
ประมงเพาะเลี้ยง	76,821	8,264	68,556	-	1,714	-	1,714	14,369	1,578	12,791	43,679	6,097	37,582	17,058	590	16,469
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	129,557	14,342	115,215	-	2,879	1,418	1,461	22,573	2,290	20,283	84,875	9,563	75,312	19,230	1,072	18,159
การจับสวน พืชประดับ	2,451	2,096	355	-	408	53	355	1,374	1,374	-	669	669	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	108,375	19,443	88,932	-	2,483	56	2,427	47,905	12,356	35,549	49,902	5,914	43,988	8,085	1,117	6,968
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	3,727	115	3,612	-	1,277	-	1,277	-	-	-	2,451	115	2,336	-	-	-
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	9,475	588	8,887	-	-	-	-	1,374	335	1,038	3,444	135	3,309	4,657	118	4,539

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ทั่วราชอาณาจักร		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้		(หน่วย : คน)			
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
หมวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	หมวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	145,789	40,579	105,209	4,811	9,374	4,683	4,691	30,425	7,793	22,632	67,303	17,054	50,249	33,875	6,238	27,637
	การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	145,789	40,579	105,209	4,811	9,374	4,683	4,691	30,425	7,793	22,632	67,303	17,054	50,249	33,875	6,238	27,637
	หมวดภาษาศาสตร์	195,139	104,638	90,501	46,793	19,284	8,763	10,521	56,961	22,434	34,527	38,795	10,718	28,077	33,305	15,930	17,375
	การอบรมการเขียน	24,510	8,634	15,875	1,723	1,622	327	1,295	9,045	1,995	7,050	7,430	1,600	5,830	4,689	2,989	1,701
	การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	161,800	94,354	67,447	44,620	15,784	7,939	7,845	44,413	20,344	24,069	29,616	8,594	21,022	27,368	12,857	14,511
หมวดคอมพิวเตอร์	การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	8,828	1,650	7,179	450	1,878	497	1,381	3,503	94	3,409	1,750	524	1,225	1,247	84	1,163
	หมวดคอมพิวเตอร์	548,768	162,045	386,723	21,189	63,302	21,365	41,937	104,109	35,965	68,144	272,312	52,613	219,699	87,856	30,913	56,943
	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	548,768	162,045	386,723	21,189	63,302	21,365	41,937	104,109	35,965	68,144	272,312	52,613	219,699	87,856	30,913	56,943
	หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2,219	1,538	681	-	39	39	-	1,840	1,499	341	-	-	-	340	-	340
	การกำจัดกากเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	2,219	1,538	681	-	39	39	-	1,840	1,499	341	-	-	-	340	-	340
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	99,743	43,641	56,102	10,223	8,821	4,322	4,498	20,993	7,811	13,182	43,847	17,192	26,655	15,859	4,093	11,766
	การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	10,461	3,616	6,845	258	575	575	-	2,257	1,068	1,189	7,010	1,353	5,656	361	361	-
	การบริหารจัดการ	26,930	10,290	16,639	3,770	2,820	1,525	1,296	4,129	1,157	2,973	8,539	2,834	5,705	7,671	1,004	6,667
	วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	16,402	8,722	7,680	263	520	71	450	5,814	2,063	3,751	9,102	5,736	3,366	703	589	114
	บริการทั่วไป	30,596	13,024	17,572	3,747	2,831	1,291	1,540	5,673	2,261	3,412	15,243	3,812	11,431	3,100	1,911	1,189
บริการทั่วไป	การกีฬา และมหรสพ	4,069	523	3,546	-	586	287	299	149	149	-	312	87	225	3,022	-	3,022
	การพิมพ์	193	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-
	การถ่ายรูป	2,080	2,080	-	587	-	-	-	1,036	1,036	-	458	458	-	-	-	-
	ความรู้ทั่วไป	9,012	5,193	3,819	1,597	1,488	574	914	1,934	77	1,857	3,183	2,911	272	810	35	775
	หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	17,583	4,338	13,246	-	3,178	1,966	1,212	7,038	1,759	5,280	7,068	314	6,754	299	299	-

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	หัวราชอาณาจักร			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม		กรุงเทพฯ	รวม		นอเขตฯ	รวม		นอเขตฯ	รวม		นอเขตฯ	รวม		นอเขตฯ
	ในเขตฯ	นอเขตฯ		ในเขตฯ	นอเขตฯ		ในเขตฯ	นอเขตฯ		ในเขตฯ	นอเขตฯ		ในเขตฯ	นอเขตฯ	
ชาย	2,233,041	479,186	1,753,856	76,342	161,533	47,537	113,996	486,965	102,214	384,751	1,163,837	178,869	984,968	344,364	270,141
	1,111,923	211,923	900,000	25,743	86,369	23,158	63,210	249,658	42,719	206,939	574,495	84,969	489,526	175,658	140,324
	25,434	7,576	17,858	1,145	2,044	760	1,283	6,546	1,131	5,414	15,080	3,919	11,161	619	-
	64,186	9,546	54,640	-	3,455	1,160	2,295	15,847	3,792	12,055	39,348	3,627	35,721	5,537	4,570
	280,376	72,755	207,620	12,712	23,246	8,448	14,798	79,564	15,786	63,778	125,877	23,583	102,294	38,977	26,750
	537,244	91,191	446,053	11,073	51,317	12,290	39,027	103,409	14,543	88,867	270,828	37,269	233,559	100,617	84,601
	191,372	27,680	163,692	-	4,759	264	4,495	38,185	6,020	32,165	121,754	16,076	105,678	26,674	21,353
	12,171	3,176	8,996	813	1,404	237	1,167	6,108	1,448	4,660	1,608	494	1,114	2,238	2,055
	145	-	145	-	145	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-
	996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	996
หมวดสหกรณ์	113,806	37,414	76,393	9,176	12,756	4,509	8,247	23,115	7,151	15,964	52,917	12,217	40,700	15,843	11,481
	62,159	26,030	36,129	6,261	8,349	3,829	4,521	9,702	4,504	5,198	29,458	7,902	21,556	8,388	4,854
	35,273	7,155	28,119	675	3,045	680	2,365	10,390	2,214	8,177	14,705	2,932	11,773	6,457	5,804
	15,978	4,229	11,750	2,240	1,362	-	1,362	2,627	433	2,194	8,753	1,382	7,371	997	823
	395	-	395	-	-	-	-	395	-	395	-	-	-	-	-
	34,156	5,798	28,358	453	2,454	999	1,455	13,234	2,873	10,361	15,656	1,107	14,549	2,360	1,994
	2,646	438	2,208	-	157	157	-	429	14	415	1,988	195	1,793	72	72
	8,567	1,725	6,843	453	1,297	518	779	2,854	660	2,194	3,015	94	2,921	948	948
	1,938	403	1,535	-	-	-	-	1,938	403	1,535	-	-	-	-	-
	10,065	1,274	8,791	-	325	325	-	3,830	801	3,029	5,048	148	4,899	863	863
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	9,212	871	8,342	-	675	-	675	2,945	397	2,548	5,410	474	4,936	182	182
	751	111	639	-	-	-	-	710	71	639	41	41	-	-	-
	977	977	-	-	-	-	-	527	527	-	156	156	-	294	294
	563,632	71,967	491,665	1,189	23,225	2,627	20,599	115,137	19,633	95,504	338,908	38,378	300,530	85,172	75,032
	330,315	41,780	288,535	1,189	18,460	1,629	16,832	49,484	6,606	42,878	211,903	24,160	187,744	49,279	41,081
	58,197	5,396	52,801	-	415	-	415	11,629	1,430	10,199	34,015	3,670	30,345	12,138	11,842
	87,092	9,976	77,116	-	1,375	890	485	16,817	1,980	14,837	53,672	6,035	47,637	15,229	14,157
	725	370	355	-	408	53	355	93	93	-	224	224	-	-	-
	75,664	14,049	61,615	-	1,290	56	1,235	35,997	9,446	26,551	33,710	4,090	29,620	4,667	4,209
	3,727	115	3,612	-	1,277	-	1,277	-	-	-	2,451	115	2,336	-	-
วิธีกำลังคน และอื่นๆ	7,911	281	7,629	-	-	-	-	1,117	79	1,038	2,933	85	2,849	3,860	3,742

(หน่วย : คน)

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

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการอานักกร				ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้		(หน่วย : คน)	
	รวม		นอกเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ				
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ														
หมวดคณิตกรรม การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	42,117	10,452	31,665	893	1,984	727	1,257	9,486	1,312	8,174	23,555	5,635	17,920	6,200	1,885	4,314
	42,117	10,452	31,665	893	1,984	727	1,257	9,486	1,312	8,174	23,555	5,635	17,920	6,200	1,885	4,314
หมวดภาษาศาสตร์ การอบรมการเขียน	62,415	38,230	24,186	21,369	4,384	1,839	2,546	17,006	6,294	10,712	8,923	2,455	6,468	10,733	6,273	4,460
	3,483	1,134	2,349	265	-	-	-	91	91	-	1,659	177	1,483	1,468	601	866
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	55,032	36,227	18,804	20,654	3,246	1,515	1,731	14,911	6,109	8,803	7,263	2,278	4,986	8,957	5,672	3,285
	3,900	868	3,032	450	1,139	324	815	2,004	94	1,909	-	-	-	308	-	308
หมวดคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	255,508	84,047	171,462	13,669	25,232	11,032	14,200	50,365	19,195	31,170	128,913	26,208	102,705	37,330	13,944	23,386
	255,508	84,047	171,462	13,669	25,232	11,032	14,200	50,365	19,195	31,170	128,913	26,208	102,705	37,330	13,944	23,386
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม การกำจัดอากศเสีย บ้านดิน้ำเสีย ฯลฯ	681	-	681	-	-	-	-	341	-	341	-	-	-	340	-	340
	681	-	681	-	-	-	-	341	-	341	-	-	-	340	-	340
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	38,518	17,862	20,657	3,851	3,529	1,836	1,693	5,355	2,654	2,701	15,354	7,901	7,454	10,429	1,620	8,809
	1,052	426	626	-	-	-	-	65	65	-	626	-	626	361	361	-
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	14,257	4,451	9,806	908	283	283	-	2,354	746	1,608	5,531	2,290	3,241	5,180	224	4,957
	3,531	2,707	824	-	-	-	-	1,315	881	434	2,129	1,740	389	87	87	-
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	9,846	5,836	4,011	1,866	1,401	921	480	528	528	-	4,307	1,607	2,700	1,744	913	830
	3,920	374	3,546	-	586	287	299	-	-	-	312	87	225	3,022	-	3,022
การกีฬา และมหรสพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	768	768	-	-	-	-	-	434	434	-	334	334	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	5,145	3,300	1,845	1,076	1,260	346	914	659	-	659	2,115	1,843	272	35	35	-
	10,284	1,494	8,790	-	1,601	811	790	3,269	384	2,886	5,115	-	5,115	299	299	-
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน																

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	หัวราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		รวม		ในเขตฯ	
	รวม	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ
หญิง	2,463,549	623,629	1,839,920	119,305	242,758	77,777	523,101	164,981	131,732	391,369	1,181,968	199,955	982,013	396,417	94,861	301,557				
หมวดค่าอุตสาหกรรม	41,655	4,233	37,422	249	3,606	58	7,265	3,549	1,171	6,094	25,840	2,022	23,819	4,694	734	3,960				
ช่างกลโรงงาน	1,216	427	789	-	351	58	-	294	-	-	865	370	496	-	-	-				
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	5,410	728	4,682	249	196	-	-	196	-	-	4,710	224	4,485	255	255	-				
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	10,672	715	9,957	-	624	-	1,484	624	310	1,174	7,502	405	7,096	1,063	-	1,063				
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	8,801	185	8,617	-	117	-	2,026	117	144	1,882	4,182	-	4,182	2,476	40	2,436				
ช่างก่อสร้าง	13,688	2,178	11,510	-	451	-	3,756	451	717	3,039	8,582	1,022	7,559	900	438	461				
ช่างเขียนแบบ	812	-	812	-	812	-	-	812	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม	1,055	-	1,055	-	1,055	-	-	1,055	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดคมนาคม	1,306,183	328,906	977,277	71,020	138,205	46,539	270,336	91,666	59,106	211,230	601,134	100,248	500,886	225,488	51,994	173,495				
อาหารและโภชนาการ	571,697	171,632	400,065	46,337	62,134	25,276	125,844	36,858	26,996	98,848	218,395	39,664	178,731	118,987	33,359	85,628				
เสริมสวย	338,900	88,047	250,854	15,596	42,854	13,818	54,635	29,036	12,650	41,985	177,150	35,808	141,342	48,666	10,176	38,491				
ตัดเย็บเสื้อผ้า	394,559	68,998	325,561	9,087	32,988	7,216	89,858	25,772	19,460	70,398	205,589	24,776	180,814	57,037	8,459	48,578				
อื่นๆ	1,026	229	797	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-	797	-	797				
หมวดศิลปหัตถกรรม	210,314	43,229	167,084	4,425	19,491	5,058	59,189	14,434	14,570	44,618	113,428	15,672	97,756	13,780	3,504	10,276				
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	104,514	14,468	90,046	1,473	4,665	1,644	24,514	3,021	1,933	22,580	70,555	9,172	61,382	3,308	245	3,063				
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	82,920	24,286	58,634	1,774	12,967	2,918	29,607	10,050	11,155	18,452	30,873	5,548	25,325	7,699	2,891	4,808				
การเขียนไปรษณีย์	4,751	1,513	3,239	1,178	334	334	514	-	-	514	2,725	-	2,725	-	-	-				
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	1,234	291	943	-	-	-	233	-	233	-	1,001	58	943	-	-	-				
การจักสานไม้ไผ่	14,356	1,726	12,630	-	1,525	162	3,956	1,363	883	3,073	8,017	637	7,381	859	45	813				
เซรามิกส์	958	257	701	-	-	-	-	-	-	-	257	257	-	701	-	701				
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	1,580	689	891	-	-	-	366	-	366	-	-	-	-	1,214	323	891				
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	305,682	42,566	263,116	376	14,188	1,229	50,765	12,959	9,461	41,304	194,101	26,322	167,779	46,251	5,178	41,073				
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	208,593	27,905	180,688	376	10,192	700	28,824	9,492	4,556	24,268	136,087	18,048	118,038	33,114	4,224	28,890				
ประมงเพาะเลี้ยง	18,623	2,868	15,755	-	1,299	-	2,740	1,299	148	2,592	9,663	2,427	7,237	4,921	294	4,627				
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	42,464	4,366	38,098	-	1,504	529	5,756	975	310	5,446	31,203	3,528	27,675	4,001	-	4,001				
การจับสวน พืชประดับ	1,726	1,726	-	-	-	-	1,281	-	1,281	-	445	445	-	-	-	-				
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	32,711	5,394	27,317	-	1,192	-	11,908	1,192	2,910	8,997	16,192	1,824	14,368	3,419	660	2,759				
อบรมการเตรียมพื้นที่เพื่อการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	1,564	307	1,257	-	-	-	257	-	257	-	511	51	461	797	-	797				

(หน่วย : คน)

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

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้				(หน่วย : คน)
	รวม		กรุงเทพมหานคร		รวม		ภาคกลาง		รวม		ภาคเหนือ		รวม		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		รวม				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพมหานคร	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ภาคกลาง	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
หมวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	103,672	30,127	73,544	3,918	7,390	3,956	3,434	20,939	6,482	14,458	43,748	11,418	32,330	27,675	4,353	23,322	4,353	23,322			
	103,672	30,127	73,544	3,918	7,390	3,956	3,434	20,939	6,482	14,458	43,748	11,418	32,330	27,675	4,353	23,322	4,353	23,322			
หมวดภาษาต่างประเทศ	132,723	66,408	66,315	25,424	14,900	6,925	7,975	39,955	16,140	23,815	29,873	8,263	21,609	22,572	9,656	12,915	2,387	834			
	21,027	7,500	13,526	1,458	1,622	327	1,295	8,954	1,904	7,050	5,771	1,424	4,347	3,222	2,387	834					
	106,768	58,126	48,642	23,966	12,538	6,424	6,114	29,501	14,235	15,266	22,352	6,316	16,036	18,411	7,185	11,226					
	4,928	782	4,147	-	740	174	566	1,500	-	1,500	1,750	524	1,225	939	84	855					
หมวดคอมพิวเตอร์	293,259	77,998	215,261	7,520	38,070	10,334	27,737	53,745	16,770	36,974	143,398	26,405	116,993	50,526	16,969	33,557	16,969	33,557			
	293,259	77,998	215,261	7,520	38,070	10,334	27,737	53,745	16,770	36,974	143,398	26,405	116,993	50,526	16,969	33,557	16,969	33,557			
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	1,538	1,538	-	-	39	39	-	1,499	1,499	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1,538	1,538	-	-	39	39	-	1,499	1,499	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	61,225	25,780	35,445	6,373	5,291	2,486	2,805	15,638	5,157	10,481	28,492	9,291	19,202	5,430	2,473	2,957	2,473	2,957			
	9,410	3,190	6,220	258	575	575	-	2,192	1,003	1,189	6,384	1,353	5,031	-	-	-	-	-			
	12,673	5,839	6,834	2,862	2,537	1,242	1,296	1,775	411	1,365	3,008	544	2,464	2,490	780	1,710	780	1,710			
	12,871	6,014	6,857	263	520	71	450	4,499	1,182	3,317	6,973	3,996	2,977	616	502	114	502	114			
	20,749	7,188	13,561	1,881	1,430	370	1,060	5,145	1,733	3,412	10,936	2,205	8,731	1,356	998	358	998	358			
	149	149	-	-	-	-	-	149	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
การกีฬา และนันทนาการ	193	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	193	-	-	-			
	1,312	1,312	-	587	-	-	-	602	602	-	124	124	-	-	-	-	-	-			
	3,867	1,893	1,974	520	228	228	-	1,275	77	1,198	1,068	1,068	-	775	-	775	-	775			
	7,299	2,844	4,455	-	1,577	1,155	423	3,769	1,375	2,394	1,953	314	1,639	-	-	-	-	-			

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้		(หน่วย : คน)
	ในเขตฯ		นอกเขตฯ		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		ในเขตฯ		นอกเขตฯ				
	รวม				รวม				รวม				รวม						
ยอดรวม	3,475,313	780,858	2,694,456	145,333	282,629	85,080	197,549	775,167	164,173	610,994	1,729,004	273,079	1,455,925	543,181	113,193	429,988			
หมวดช่างอุตสาหกรรม	1,011,035	179,644	831,392	23,504	78,715	20,485	58,230	224,218	34,196	190,022	530,849	73,955	456,894	153,748	27,503	126,245			
ช่างกลโรงงาน	20,402	7,451	12,951	1,145	2,279	702	1,577	5,831	844	4,987	10,528	4,140	6,387	619	-	-			
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	61,583	8,555	53,028	249	3,357	1,160	2,198	13,988	2,856	11,132	38,919	3,396	35,523	5,070	896	4,174			
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	243,651	58,777	184,874	10,962	19,648	7,692	11,956	65,040	11,714	53,325	111,029	18,238	92,791	36,972	10,170	26,801			
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	477,983	73,951	404,032	10,335	45,145	10,605	34,539	95,763	11,471	84,292	242,674	31,326	211,349	84,065	10,213	73,852			
ช่างก่อสร้าง	196,452	28,943	167,509	-	5,045	264	4,781	40,200	6,662	33,537	126,326	16,596	109,730	24,881	5,421	19,461			
ช่างเขียนแบบ	8,770	1,967	6,803	813	2,042	63	1,979	3,396	648	2,748	1,373	260	1,114	1,146	184	962			
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	1,200	-	1,200	-	1,200	-	1,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-	996			
หมวดคหกรรม	971,089	257,729	713,359	57,498	99,934	33,896	66,039	218,029	48,684	169,346	424,562	77,458	347,104	171,065	40,194	130,871			
อาหารและโภชนาการ	449,634	141,295	308,339	36,273	50,520	21,013	29,507	105,567	24,411	81,156	164,035	32,603	131,432	93,239	26,995	66,244			
เสริมสวย	244,996	63,815	181,181	12,471	28,776	7,829	20,947	48,631	10,543	38,088	113,042	25,620	87,422	42,076	7,352	34,724			
ตัดเย็บเสื้อผ้า	275,037	52,391	222,647	8,754	20,410	4,825	15,585	63,436	13,730	49,707	147,484	19,235	128,250	34,952	5,847	29,105			
อื่นๆ	1,422	229	1,193	-	229	229	-	395	-	395	-	-	-	797	-	797			
หมวดศิลปหัตถกรรม	166,953	37,923	129,030	3,305	14,854	5,019	9,835	52,299	14,720	37,579	84,295	11,732	72,563	12,201	3,147	9,054			
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	72,604	10,902	61,701	960	1,985	982	1,002	20,956	1,547	19,409	45,323	7,095	38,227	3,380	317	3,063			
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	58,641	20,196	38,445	1,167	10,284	3,216	7,068	20,858	9,751	11,107	20,689	3,849	16,839	5,644	2,213	3,431			
การเย็บปักถัวยอด	6,176	1,915	4,260	1,178	334	334	-	1,938	403	1,535	2,725	-	2,725	-	-	-			
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ	9,660	1,332	8,328	-	325	325	-	2,424	801	1,623	6,048	206	5,842	863	-	863			
การจักสานไม้ไผ่	16,756	1,801	14,955	-	1,926	162	1,765	4,520	1,254	3,266	9,314	385	8,929	995	-	995			
เซรามิกส์	1,452	111	1,340	-	-	-	-	710	71	639	41	41	-	701	-	701			
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	1,665	1,665	-	-	-	-	-	893	893	-	156	156	-	617	617	-			
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	798,946	100,742	698,204	1,565	35,845	3,413	32,431	159,647	27,409	132,238	480,171	56,217	423,954	121,718	12,138	109,581			
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	493,770	62,061	431,709	1,565	28,652	2,329	26,324	75,272	10,210	65,062	310,645	37,430	273,215	77,637	10,528	67,109			
ประมงเพาะเลี้ยง	68,322	6,701	61,621	-	847	-	847	14,369	1,578	12,791	39,641	4,764	34,878	13,464	359	13,105			
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	119,152	11,384	107,768	-	2,178	976	1,202	21,340	2,290	19,050	77,478	7,821	69,657	18,156	297	17,860			
การจัดสวน พืชประดับ	1,794	1,439	355	-	408	53	355	1,185	1,185	-	201	201	-	-	-	-			
การทำปศุกรรมชาติ	103,229	18,454	84,775	-	2,483	56	2,427	46,107	11,810	34,297	46,834	5,751	41,083	7,805	836	6,968			
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	3,204	115	3,089	-	1,277	-	1,277	-	-	-	1,928	115	1,813	-	-	-			
วิธีกำจัดแล และอื่นๆ	9,475	588	8,887	-	-	-	-	1,374	335	1,038	3,444	135	3,309	4,657	118	4,539			

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ดำเนินการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ตัวชี้ขาดำรงการ				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
		รวม		กรุงเทพมหานคร		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพมหานคร												
<b>หมวดมหัษยกรม</b>		101,462	27,478	73,984	1,742	4,489	2,029	2,460	24,293	3,968	20,325	53,341	14,679	38,662	17,597	5,061	12,537
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		101,462	27,478	73,984	1,742	4,489	2,029	2,460	24,293	3,968	20,325	53,341	14,679	38,662	17,597	5,061	12,537
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>		110,660	64,663	45,997	34,611	11,013	4,503	6,511	24,475	11,415	13,060	22,349	6,161	16,188	18,212	7,973	10,239
การอบรมการเขียน		12,815	5,792	7,023	1,458	420	94	326	3,985	1,420	2,565	5,102	969	4,132	1,850	1,850	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		91,639	57,726	33,913	32,703	9,240	4,281	4,958	17,384	9,901	7,483	16,815	4,760	12,056	15,497	6,081	9,416
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		6,206	1,145	5,061	450	1,353	127	1,227	3,106	94	3,012	432	432	-	864	42	822
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>		226,450	77,255	149,195	15,028	29,169	11,059	18,110	49,533	16,308	33,225	95,904	21,088	74,816	36,817	13,773	23,044
การใช้โปรแกรมสำร้งรูป ฯลฯ		226,450	77,255	149,195	15,028	29,169	11,059	18,110	49,533	16,308	33,225	95,904	21,088	74,816	36,817	13,773	23,044
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>		881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-	340	-	340
การกำรจัดอากาศเสีย บ้านน้ำเสียว ฯลฯ		881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-	340	-	340
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>		74,904	32,016	42,888	8,081	6,602	3,486	3,116	17,384	5,695	11,689	31,654	11,648	20,007	11,183	3,106	8,077
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร		5,294	998	4,296	-	253	253	-	1,812	623	1,189	3,229	122	3,106	-	-	-
การบริหารจัดการ		26,158	9,708	16,450	3,612	2,297	1,190	1,106	4,040	1,067	2,973	8,539	2,834	5,705	7,671	1,004	6,667
วิชาชีพและการศึกษา (การอบรมเพิ่มเติม)		11,559	5,084	6,475	263	71	71	-	5,512	1,761	3,751	5,332	2,722	2,610	380	267	114
บริการทั่วไป		24,064	10,413	13,651	2,609	2,264	1,169	1,095	5,145	1,733	3,412	11,416	3,102	8,314	2,631	1,801	830
การกีฬา และมหรสพ		841	374	467	-	287	287	-	-	-	-	87	87	-	467	-	467
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		892	892	-	-	-	-	-	434	434	-	458	458	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป		6,097	4,547	1,551	1,597	1,431	517	914	441	77	364	2,593	2,321	272	35	35	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>		12,933	3,209	9,725	-	1,969	1,151	818	4,786	1,616	3,170	5,878	142	5,736	299	299	-





ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)													
หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ		ครูพิเศษ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้	
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>หมวดพัฒนบริหารการ</b>													
<b>หมวดพัฒนบริหารการ</b>		36,866	10,055	26,811	893	1,923	666	1,257	976	8,174	20,680	5,635	15,045
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		36,866	10,055	26,811	893	1,923	666	1,257	976	8,174	20,680	5,635	15,045
<b>หมวดพัฒนบริหารการ</b>		37,467	24,106	13,360	13,931	2,672	839	1,833	3,746	5,542	5,144	1,967	3,177
การอบรมการเขียน		1,272	267	1,005	-	-	-	-	91	-	1,182	177	1,005
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		33,169	23,295	9,875	13,481	2,012	839	1,172	3,561	4,030	3,962	1,790	2,172
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		3,025	544	2,481	450	660	-	660	94	1,512	-	-	-
<b>หมวดพัฒนบริหารการ</b>		115,635	45,030	70,606	10,334	13,997	7,599	6,398	7,982	17,882	43,141	11,117	32,024
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ		115,635	45,030	70,606	10,334	13,997	7,599	6,398	7,982	17,882	43,141	11,117	32,024
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>		681	-	681	-	-	-	-	-	341	-	-	-
การกำจัดกากเสีย บ้านน้ำเสียว ฯลฯ		681	-	681	-	-	-	-	-	341	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>		27,881	14,156	13,725	2,942	3,060	1,779	1,281	2,036	2,042	10,484	6,336	4,148
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร		65	65	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-
การบริหารจัดการ		14,009	4,203	9,806	750	283	283	-	657	1,608	5,531	2,290	3,241
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)		2,283	1,459	824	-	-	-	-	881	434	967	578	389
บริการทั่วไป		5,777	4,334	1,442	1,116	1,288	921	367	-	-	1,739	1,494	245
การกีฬา และนันทนาการ		841	374	467	-	287	287	-	-	-	87	87	-
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		768	768	-	-	-	-	-	434	-	334	334	-
ความรู้ทั่วไป		4,139	2,953	1,186	1,076	1,203	289	914	-	-	1,825	1,553	272
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>		6,664	891	5,773	-	604	208	396	384	1,280	4,098	-	4,098

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				(หน่วย : คน)			
		ทัวรชาอานจักร		กรุงเพา		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้		รวม		รวม		รวม		รวม	
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ
หญิง	หมวดช่างอุตสาหกรรม	1,594,835	404,907	1,189,928	84,704	148,797	46,127	102,671	361,576	88,200	273,376	745,712	127,927	617,784	254,045	57,949	196,096				
	ช่างกลโรงงาน	37,911	3,669	34,242	249	3,549	-	3,549	6,421	1,171	5,250	22,999	1,516	21,483	4,694	734	3,960				
	ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	663	370	294	-	294	-	294	-	-	-	370	370	-	-	-	-				
	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	5,233	552	4,682	249	196	-	196	-	-	-	4,533	48	4,485	255	255	-				
	ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	9,013	386	8,628	-	624	-	624	1,484	310	1,174	5,842	76	5,766	1,063	-	1,063				
	ช่างก่อสร้าง	7,957	185	7,772	-	117	-	117	1,182	144	1,038	4,182	-	4,182	2,476	40	2,436				
	ช่างเขียนแบบ	13,178	2,178	11,000	-	451	-	451	3,756	717	3,039	8,071	1,022	7,049	900	438	461				
	ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	812	-	812	-	812	-	812	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	1,055	-	1,055	-	1,055	-	1,055	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	หมวดหัตถกรรม	866,969	224,004	642,965	49,866	88,794	29,734	59,060	196,651	42,121	154,530	374,510	66,180	308,330	157,147	36,102	121,045				
ชาย	อาหารและโภชนาการ	391,887	117,521	274,365	30,929	43,387	17,531	25,856	96,215	20,258	75,958	135,461	25,074	110,387	85,895	23,730	62,165				
	เสริมสวย	213,386	57,288	156,098	11,796	25,731	7,149	18,582	39,626	8,567	31,060	99,734	23,079	76,656	36,499	6,698	29,801				
	ตัดเย็บเสื้อผ้า	260,669	48,965	211,704	7,142	19,448	4,825	14,623	60,809	13,297	47,513	139,315	18,028	121,287	33,955	5,674	28,282				
	อื่นๆ	1,026	229	797	-	229	-	-	-	-	-	-	-	-	797	-	797				
	หมวดศิลปหัตถกรรม	136,550	33,035	103,516	2,852	12,589	4,209	8,380	40,919	12,295	28,624	70,350	10,898	59,452	9,841	2,781	7,060				
	สีทองและลายประดิษฐ์	70,086	10,592	59,493	960	1,891	888	1,002	20,527	1,533	18,994	43,400	6,965	36,435	3,308	245	3,063				
	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	50,622	19,019	31,602	714	9,113	2,825	6,289	18,425	9,513	8,913	17,674	3,756	13,918	4,696	2,213	2,483				
	การเย็บปักถักร้อย	4,238	1,513	2,725	1,178	334	334	-	-	-	-	2,725	-	2,725	-	-	-				
	การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	1,001	58	943	-	-	-	-	-	-	-	1,001	58	943	-	-	-				
	การจักสานไม้ไผ่	9,215	1,164	8,051	-	1,251	162	1,089	1,601	883	718	5,550	120	5,431	813	-	813				
รวม	เซรามิกส์	701	-	701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	701	-	701				
	การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	689	689	-	-	-	-	-	366	366	-	-	-	-	323	323	-				
	หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	251,308	33,617	217,691	376	12,841	1,009	11,833	46,998	8,574	38,424	152,272	20,671	131,602	38,821	2,988	35,833				
	การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	173,225	22,059	151,167	376	10,192	700	9,492	27,529	4,074	23,454	105,570	14,362	91,208	29,558	2,546	27,013				
	ประมงเพาะเลี้ยง	11,854	1,898	9,956	-	432	-	432	2,740	148	2,592	7,356	1,687	5,669	1,326	63	1,263				
	การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	35,157	3,253	31,904	-	1,025	309	716	4,942	310	4,632	25,188	2,634	22,554	4,001	-	4,001				
	การจัดสวน พืชประดับ	1,205	1,205	-	-	-	-	-	1,092	1,092	-	113	113	-	-	-	-				
	การทำปศุสัตว์	28,303	4,896	23,407	-	1,192	-	1,192	10,438	2,693	7,745	13,534	1,824	11,710	3,138	379	2,759				
	ออร์แกนิกฟาร์มพื้นที่การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	1,564	307	1,257	-	-	-	-	257	257	-	511	51	461	797	-	797				

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ถือการพัฒนา	ทรัพยากรอาจารย์		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้							
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
หมวดพัฒนียกรรม การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	64,596	17,423	47,173	849	2,565	1,363	1,203	15,143	2,993	12,150	32,661	9,044	23,617	13,377	3,175	10,202
	64,596	17,423	47,173	849	2,565	1,363	1,203	15,143	2,993	12,150	32,661	9,044	23,617	13,377	3,175	10,202
	73,193	40,556	32,637	20,680	8,341	3,663	4,678	15,186	7,669	7,517	17,205	4,195	13,011	11,781	4,350	7,431
การอบรมการเขียน	11,543	5,524	6,018	94	420	326	326	3,894	1,329	2,565	3,920	793	3,128	1,850	-	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	58,470	34,431	24,038	19,222	7,228	3,442	3,786	9,793	6,340	3,453	12,853	2,970	9,883	9,374	2,458	6,917
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	3,181	601	2,580	-	693	127	566	1,500	-	1,500	432	432	-	556	42	514
หมวดคอมพิวเตอร์	110,814	32,225	78,589	4,694	15,172	3,460	11,711	23,668	8,325	15,343	52,763	9,971	42,792	14,517	5,775	8,742
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	110,814	32,225	78,589	4,694	15,172	3,460	11,711	23,668	8,325	15,343	52,763	9,971	42,792	14,517	5,775	8,742
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	200	200	-	-	39	39	-	161	161	-	-	-	-	-	-	-
การกำจัดอากาเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	200	200	-	-	39	39	-	161	161	-	-	-	-	-	-	-
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	47,024	17,860	29,164	5,138	3,541	1,707	1,835	13,306	3,659	9,647	21,170	5,311	15,859	3,868	2,045	1,823
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	5,229	933	4,296	-	253	253	-	1,747	558	1,189	3,229	122	3,106	-	-	-
การบริหารจัดการ	12,149	5,505	6,644	2,862	2,014	907	1,106	1,775	411	1,365	3,008	544	2,464	2,490	780	1,710
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	9,276	3,625	5,651	263	71	71	-	4,197	880	3,317	4,365	2,144	2,221	380	267	114
บริการทั่วไป	18,288	6,079	12,209	1,492	976	248	728	5,145	1,733	3,412	9,677	1,608	8,069	998	998	-
การกีฬา และมหุสพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป	124	124	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	1,958	1,594	364	520	228	228	-	441	77	364	769	769	-	-	-	-
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	6,269	2,318	3,951	-	1,366	943	423	3,123	1,233	1,890	1,781	142	1,639	-	-	-



ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)														
หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ตัวชี้วัดตามการจ้าง				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ		รวม	นอกเขตฯ		รวม
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	
<b>หมวดมหัพภิยกรม</b>		40,348	12,943	27,406	3,070	4,251	2,654	1,597	6,132	3,825	2,307	11,582	2,216	9,366
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		40,348	12,943	27,406	3,070	4,251	2,654	1,597	6,132	3,825	2,307	11,582	2,216	9,366
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>		80,376	37,987	42,389	10,941	8,271	4,261	4,010	32,008	10,541	21,468	14,256	4,481	9,774
การอบรมการเขียน		10,731	2,498	8,233	265	1,202	233	969	4,715	230	4,485	1,710	631	1,079
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		67,022	34,985	32,037	10,676	6,544	3,657	2,887	26,896	10,310	16,586	11,228	3,758	7,470
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		2,623	504	2,118	-	525	370	155	397	-	397	1,318	92	1,225
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>		311,030	81,005	230,025	5,292	33,343	9,809	23,534	52,522	19,034	33,489	172,950	30,616	142,333
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ		311,030	81,005	230,025	5,292	33,343	9,809	23,534	52,522	19,034	33,489	172,950	30,616	142,333
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>		1,338	1,338	-	-	-	-	-	1,338	1,338	-	-	-	-
การกำจัดกากเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ		1,338	1,338	-	-	-	-	-	1,338	1,338	-	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>		21,982	9,127	12,855	951	2,004	621	1,383	3,306	1,813	1,493	12,193	5,544	6,649
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร		4,548	1,998	2,550	-	322	322	-	445	445	-	3,781	1,231	2,550
การบริหารจัดการ		398	208	189	-	308	119	189	89	89	-	-	-	-
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)		4,306	3,100	1,206	-	450	-	450	-	-	-	3,770	3,013	756
บริการทั่วไป		5,398	1,836	3,562	364	567	123	445	528	528	-	3,828	710	3,118
การกีฬา และมหรสพ		3,228	149	3,079	-	299	-	299	149	149	-	225	-	225
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		1,189	1,189	-	587	-	-	-	602	602	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป		2,915	646	2,268	-	57	57	-	1,493	-	1,493	589	589	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>		4,650	1,129	3,521	-	1,208	815	394	2,252	142	2,110	1,190	172	1,018

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)





ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพมหานคร		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	806,445	206,404	600,041	33,017	87,250	30,052	57,198	153,955	40,702	113,253	397,831	67,442	330,389	134,392	35,190	99,202				
หมวดช่างอุตสาหกรรม																				
ช่างกลโรงงาน	2,738	564	2,174	-	58	58	-	844	-	844	1,836	506	1,330	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	58	58	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	177	177	-	-	-	-	-	-	-	-	177	177	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	1,659	329	1,330	-	-	-	-	-	-	-	1,659	329	1,330	-	-	-	-	-	-	-
ช่างก่อสร้าง	844	-	844	-	-	-	-	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเขียนแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดคหกรรม	398,685	99,717	298,968	20,721	44,478	15,918	28,560	69,904	16,106	53,798	200,111	31,814	168,297	63,471	15,159	48,312				
อาหารและโภชนาการ	167,029	51,709	115,321	14,976	15,960	7,320	8,640	28,992	6,330	22,662	78,220	13,725	64,495	28,881	9,358	19,523				
เสริมสวย	112,777	29,410	83,367	3,800	15,823	6,207	9,616	13,287	3,936	9,351	67,941	12,034	55,907	11,927	3,434	8,493				
ตัดเย็บเสื้อผ้า	118,878	18,598	100,280	1,945	12,695	2,391	10,304	27,625	5,840	21,785	53,950	6,056	47,895	22,662	2,366	20,296				
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	69,451	10,004	59,447	1,573	6,764	849	5,915	16,851	2,183	14,668	40,323	4,676	35,647	3,940	723	3,216				
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	32,017	3,685	28,332	513	2,774	756	2,019	3,696	307	3,389	25,034	2,109	22,925	-	-	-				
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	32,298	5,267	27,032	1,060	3,854	93	3,761	11,182	1,643	9,539	13,199	1,792	11,406	3,003	678	2,325				
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ	514	-	514	-	-	-	-	514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	233	233	-	-	-	-	-	233	233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เซรามิกส์	3,240	562	2,678	-	136	-	136	1,227	-	1,227	1,833	517	1,316	45	45	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	257	257	-	-	-	-	-	-	-	-	257	257	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	891	-	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	891	-	891				
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	49,748	7,405	42,344	-	1,346	220	1,126	3,314	434	2,880	37,657	4,560	33,097	7,431	2,190	5,241				
ประมงเพาะเลี้ยง	30,916	4,476	26,440	-	-	-	-	842	29	814	26,518	2,768	23,750	3,556	1,679	1,877				
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	6,770	971	5,799	-	867	-	867	-	-	-	2,308	740	1,568	3,594	231	3,364				
การจัดสวน พืชประดับ	7,134	940	6,194	-	479	220	259	814	-	814	5,842	720	5,122	-	-	-				
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	521	521	-	-	-	-	-	189	189	-	332	332	-	-	-	-				
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	4,408	498	3,910	-	-	-	-	1,469	217	1,252	2,658	-	2,658	281	281	-				
วิธีการจัดแปลง และอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการนอกรักร				กรุงเทพมหานคร				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หมวดคณิตกรรม	37,318	12,546	24,772	3,070	4,190	2,594	1,597	5,796	3,489	2,307	10,928	2,216	8,712	13,333	1,178	12,156				
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	37,318	12,546	24,772	3,070	4,190	2,594	1,597	5,796	3,489	2,307	10,928	2,216	8,712	13,333	1,178	12,156				
หมวดภาษาศาสตร์	56,241	24,677	31,564	4,241	6,559	3,261	3,297	24,291	7,993	16,298	10,477	3,993	6,483	10,674	5,189	5,485				
การอบรมการเขียน	8,520	1,631	6,889	-	1,202	233	969	4,715	230	4,485	1,232	631	601	1,372	537	834				
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	45,973	22,866	23,108	4,241	5,310	2,982	2,328	19,576	7,763	11,813	7,927	3,270	4,657	8,919	4,610	4,309				
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	1,747	181	1,567	-	47	47	-	-	-	-	1,318	92	1,225	383	42	341				
หมวดคอมพิวเตอร์	177,647	43,301	134,346	2,826	22,108	6,376	15,732	28,940	7,821	21,119	89,005	15,526	73,479	34,768	10,752	24,016				
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	177,647	43,301	134,346	2,826	22,108	6,376	15,732	28,940	7,821	21,119	89,005	15,526	73,479	34,768	10,752	24,016				
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	1,338	1,338	-	-	-	-	-	1,338	1,338	-	-	-	-	-	-	-				
การกำจัดกากเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ	1,338	1,338	-	-	-	-	-	1,338	1,338	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	12,249	6,326	5,923	587	1,535	564	971	2,030	1,196	834	7,322	3,980	3,343	775	-	775				
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	3,923	1,998	1,924	-	322	322	-	445	445	-	3,155	1,231	1,924	-	-	-				
การบริหารจัดการ	308	119	189	-	308	119	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	3,058	1,852	1,206	-	450	-	450	-	-	-	2,608	1,852	756	-	-	-				
บริการทั่วไป	1,714	720	994	-	455	123	332	-	-	-	1,260	597	662	-	-	-				
การกีฬา และนันทรสพ	149	149	-	-	-	-	-	149	149	-	-	-	-	-	-	-				
การพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การถ่ายรูป	1,189	1,189	-	587	-	-	-	602	602	-	-	-	-	-	-	-				
ความรู้ทั่วไป	1,909	299	1,609	-	-	-	-	834	-	834	299	299	-	775	-	775				
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	1,030	526	504	-	211	211	-	646	142	504	172	172	-	-	-	-				

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและได้บริการพัฒนา จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม		นอกเขตฯ		นอกเขตฯ		นอกเขตฯ		นอกเขตฯ		นอกเขตฯ					
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ				
ไม่เคย	4,696,591	1,102,815	3,593,776	195,646	404,291	125,314	278,978	1,010,066	233,946	776,120	2,345,805	378,824	1,966,981	740,782	169,085	571,697
	4,481,245	1,040,595	3,440,649	177,858	389,637	120,449	269,188	956,075	220,712	735,363	2,250,444	363,402	1,887,042	707,231	158,175	549,056
เคย : -	210,939	59,078	151,862	17,789	14,654	4,864	9,790	50,644	10,421	40,223	94,301	15,093	79,207	33,550	10,909	22,641
1 หลักสูตร	151,421	37,665	113,756	9,700	9,508	3,480	6,027	38,944	7,960	30,984	70,700	9,159	61,540	22,570	7,366	15,204
2 หลักสูตร	35,771	11,462	24,309	3,797	2,758	673	2,085	6,700	1,145	5,555	17,083	3,154	13,929	5,433	2,693	2,740
3 หลักสูตร	9,402	3,891	5,511	1,253	1,330	391	939	1,130	1,130	-	3,922	1,060	2,862	1,766	56	1,710
4 หลักสูตร	3,808	2,814	995	2,586	119	-	119	112	112	-	991	115	876	-	-	-
มากกว่า 5 หลักสูตร	10,537	3,246	7,291	453	939	320	620	3,758	74	3,684	1,605	1,605	-	3,781	794	2,987
ไม่ทราบ	4,407	3,142	1,265	-	-	-	-	3,347	2,813	533	1,060	329	731	-	-	-

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและได้บริการพัฒนาฯ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	รวม		นอกเขตฯ		รวม		นอกเขตฯ		รวม		รวม					
	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม	นอกเขตฯ	รวม					
ชาย	2,233,041	479,186	1,753,856	76,342	161,533	47,537	113,996	486,965	102,214	384,751	1,163,837	178,869	984,968	344,364	74,224	270,141
	2,136,274	454,056	1,682,218	70,112	154,256	45,600	108,657	463,808	96,582	367,225	1,117,047	173,535	943,512	331,050	68,227	262,823
เคย : -	95,119	23,756	71,363	6,230	7,277	1,937	5,340	21,509	4,260	17,250	46,791	5,334	41,456	13,314	5,997	7,317
1 หลักสูตร	64,218	13,222	50,995	2,049	5,460	1,888	3,572	14,897	3,250	11,648	33,718	2,575	31,142	8,094	3,461	4,633
2 หลักสูตร	19,090	6,311	12,779	2,688	424	-	424	4,380	478	3,902	9,077	1,308	7,769	2,522	1,838	684
3 หลักสูตร	5,270	2,009	3,261	1,040	843	-	843	424	424	-	2,214	545	1,669	749	-	749
4 หลักสูตร	1,025	149	876	-	-	-	-	34	34	-	991	115	876	-	-	-
มากกว่า 5 หลักสูตร	5,516	2,065	3,452	453	550	49	501	1,774	74	1,700	791	791	-	1,949	698	1,251
ไม่ทราบ	1,649	1,373	276	-	-	-	-	1,649	1,373	276	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและได้บริการพัฒนาฯ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้					
	ในเขตฯ		นอกเขตฯ		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		ในเขตฯ		นอกเขตฯ					
	รวม		รวม		รวม		รวม		รวม		รวม					
หญิง	2,463,549	623,629	1,839,920	119,305	242,758	77,777	164,981	523,101	131,732	391,369	1,181,968	199,955	982,013	396,417	94,861	301,557
	2,344,971	586,539	1,758,432	107,746	235,381	74,849	160,531	492,267	124,129	368,138	1,133,397	189,867	943,530	376,181	89,948	286,232
เคย : -	115,822	35,320	80,501	11,559	7,377	2,926	4,449	29,137	6,163	22,974	47,511	9,760	37,752	20,236	4,912	15,324
1 หลักสูตร	87,203	24,442	62,761	7,651	4,047	1,592	2,455	24,046	4,710	19,336	36,982	6,584	30,398	14,476	3,905	10,571
2 หลักสูตร	16,682	5,151	11,531	1,109	2,335	673	1,661	2,321	668	1,653	8,006	1,846	6,160	2,911	855	2,056
3 หลักสูตร	4,132	1,882	2,250	213	487	391	95	707	707	-	1,708	515	1,194	1,017	56	961
4 หลักสูตร	2,784	2,664	119	2,586	119	-	119	78	78	-	-	-	-	-	-	-
มากกว่า 5 หลักสูตร	5,021	1,181	3,840	-	389	270	119	1,985	-	1,985	815	815	-	1,832	96	1,736
ไม่ทราบ	2,758	1,769	989	-	-	-	-	1,697	1,440	257	1,060	329	731	-	-	-

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ใช้งานทำ ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ			ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	ในเขตฯ		นอกเขตฯ
	รวม			รวม			รวม			รวม			รวม			รวม		
ยอดรวม	3,475,313	780,858	2,694,456	145,333	282,629	85,080	197,549	775,167	164,173	610,994	1,729,004	273,079	1,455,925	543,181	113,193	429,988		
ไม่เคย	3,296,874	731,417	2,565,457	130,772	272,340	82,810	189,530	728,795	152,399	576,396	1,647,986	260,662	1,387,324	516,980	104,773	412,207		
เคย : -	174,032	46,299	127,735	14,561	10,288	2,269	8,019	43,024	8,960	34,064	79,957	12,088	67,870	26,200	8,419	17,781		
1 หลักสูตร	125,713	29,971	95,743	8,507	6,944	1,215	5,728	33,746	6,829	26,917	58,251	7,080	51,172	18,266	6,340	11,926		
2 หลักสูตร	25,856	6,876	18,981	1,762	1,075	343	732	4,551	1,088	3,463	15,366	2,406	12,960	3,101	1,276	1,825		
3 หลักสูตร	8,384	3,540	4,844	1,253	1,330	391	939	857	857	-	3,844	982	2,862	1,099	56	1,043		
4 หลักสูตร	3,689	2,814	876	2,586	-	-	-	112	112	-	991	115	876	-	-	-		
มากกว่า 5 หลักสูตร	10,390	3,098	7,291	453	939	320	620	3,758	74	3,684	1,505	1,505	-	3,734	747	2,987		
ไม่ทราบ	4,407	3,142	1,265	-	-	-	-	3,347	2,813	533	1,060	329	731	-	-	-		



ตารางที่ 8 จำนวนผู้ใช้งานทำ ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนา จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพมหานคร				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		รวม		ในเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ
หญิง	1,594,835	404,907	1,189,928	84,704	148,797	46,127	102,671	361,576	88,200	273,376	745,712	127,927	617,784	254,045	57,949	196,096				
	1,502,683	375,524	1,127,160	75,447	144,147	44,454	99,693	335,987	81,530	254,457	708,101	120,265	587,836	239,002	53,828	185,174				
ชาย : -	89,393	27,614	61,780	9,257	4,651	1,671	2,977	23,893	5,230	18,662	36,550	7,334	29,218	15,042	4,120	10,922				
1 หลักสูตร	67,748	19,172	48,576	6,458	3,123	667	2,455	19,645	4,108	15,537	27,610	4,778	22,833	10,912	3,161	7,751				
2 หลักสูตร	10,994	3,213	7,781	-	652	343	308	1,751	610	1,140	6,595	1,404	5,191	1,996	855	1,141				
3 หลักสูตร	3,114	1,531	1,583	213	487	391	95	434	434	-	1,630	437	1,194	350	56	294				
4 หลักสูตร	2,664	2,664	-	2,586	-	-	-	78	78	-	-	-	-	-	-	-				
มากกว่า 5 หลักสูตร	4,873	1,034	3,840	-	389	270	119	1,985	-	1,985	715	715	-	1,784	48	1,736				
ไม่ทราบ	2,758	1,769	989	-	-	-	-	1,697	1,440	257	1,060	329	731	-	-	-				



ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ		กรุงเทพมหานคร	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้		(หน่วย : คน)				
	ทั้งราชการ			ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้						
	รวม	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
ยอดรวม	210,939	59,077	151,862	17,788	14,654	4,865	9,790	50,645	10,421	40,223	94,301	15,094	79,207	33,551	10,909	22,641
หมวดช่างอุตสาหกรรม	25,926	4,870	21,056	-	1,749	70	1,679	6,565	940	5,625	12,364	1,908	10,456	5,248	1,952	3,296
ช่างกลโรงงาน	1,583	370	1,213	-	-	-	-	-	-	-	1,583	370	1,213	-	-	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	908	114	795	-	-	-	-	-	-	-	795	-	795	114	114	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	10,421	1,040	9,380	-	1,166	70	1,096	3,883	678	3,205	3,348	293	3,055	2,024	-	2,024
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	8,242	2,416	5,825	-	404	-	404	1,461	-	1,461	4,828	1,000	3,828	1,550	1,417	133
ช่างก่อสร้าง	3,777	930	2,847	-	179	-	179	1,221	262	959	1,812	247	1,565	565	421	144
ช่างเขียนแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-	996
หมวดคหกรรม	55,697	14,422	41,075	4,935	1,434	521	914	12,957	1,500	11,457	25,968	4,909	21,060	10,403	2,758	7,645
อาหารและโภชนาการ	30,166	7,060	23,106	1,604	748	197	551	8,616	1,153	7,463	11,191	2,044	9,147	8,008	2,062	5,945
เสริมสวย	15,116	6,000	9,116	3,331	491	290	200	1,186	-	1,186	9,516	2,093	7,423	593	286	307
ตัดเย็บเสื้อผ้า	10,415	1,562	8,853	-	196	34	162	3,155	346	2,808	5,261	771	4,490	1,803	410	1,392
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	14,464	3,050	11,414	530	976	431	545	2,603	222	2,381	8,527	1,646	6,881	1,828	221	1,607
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	4,585	669	3,915	-	116	-	116	-	-	-	3,975	605	3,370	494	65	430
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	8,079	2,261	5,818	530	765	431	334	2,603	222	2,381	3,739	922	2,817	442	156	286
การเย็บปักถักร้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	909	120	789	-	95	-	95	-	-	-	814	120	694	-	-	-
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	891	-	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	891	-	891
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	46,980	7,199	39,781	376	1,024	147	878	12,159	2,864	9,294	28,809	2,216	26,593	4,612	1,595	3,016
การเพาะปลูกและขายพันธุ์พืช	32,255	5,505	26,750	376	1,024	147	878	6,235	1,224	5,011	20,775	2,163	18,613	3,844	1,595	2,248
ประมงเพาะเลี้ยง	3,205	53	3,152	-	-	-	-	1,034	-	1,034	2,171	53	2,118	-	-	-
การเลี้ยงสัตว์ และการขายพันธุ์สัตว์	4,908	784	4,123	-	-	-	-	2,146	784	1,361	2,468	-	2,468	294	-	294
การจัดสวน พืชประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปศุกรรมชาติ	4,721	777	3,944	-	-	-	-	2,666	777	1,889	1,581	-	1,581	474	-	474
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	1,813	-	1,813	-	-	-	-	-	-	-	1,813	-	1,813	-	-	-
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	79	79	-	-	-	-	-	79	79	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ได้ได้รับการพัฒนาฯ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)														
หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ		ครู		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้		
		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		รวม		รวม		รวม		
		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม
<b>หมวดพัฒนียกรม</b>		8,569	1,152	7,417	666	727	-	727	3,129	62	3,067	3,725	424	3,301
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		8,569	1,152	7,417	666	727	-	727	3,129	62	3,067	3,725	424	3,301
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>		17,985	12,478	5,507	8,380	3,063	1,391	1,672	1,808	1,225	583	1,894	397	1,496
การอบรมการเขียน		1,794	959	834	-	-	-	-	91	91	-	-	-	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		15,296	11,101	4,195	8,380	2,261	1,067	1,194	1,623	1,040	583	1,894	397	1,496
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		896	418	478	-	801	324	478	94	94	-	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>		23,559	8,086	15,472	231	4,223	1,536	2,687	6,034	1,969	4,065	6,727	1,357	5,370
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ		23,559	8,086	15,472	231	4,223	1,536	2,687	6,034	1,969	4,065	6,727	1,357	5,370
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>		881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-
การกำจัดกากเสีย บ้านเรือนเสีย ฯลฯ		881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>		15,885	6,960	8,925	2,671	1,341	653	688	3,972	1,096	2,876	6,287	2,236	4,051
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร		203	203	-	-	-	-	-	203	203	-	-	-	-
การบริหารจัดการ		6,944	2,977	3,966	1,513	375	375	-	964	175	789	2,874	658	2,216
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)		3,979	1,811	2,169	263	-	-	-	1,650	379	1,271	2,018	1,120	898
บริการทั่วไป		3,434	944	2,491	374	566	177	389	1,078	262	816	1,069	132	937
การกีฬา และมหรสพ		299	-	299	-	299	-	299	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป		1,025	1,025	-	520	102	102	-	77	77	-	326	326	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>		994	460	534	-	78	78	-	915	382	534	-	-	-

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		(หน่วย : คน)	
		รวม	ในเขตฯ			นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
ชาย		95,118	23,756	71,362	6,229	7,277	1,937	5,340	21,508	4,259	17,250	46,789	5,334	13,314	5,997	7,317
หมวดช่างอุตสาหกรรม		25,556	4,500	21,056	-	1,749	70	1,679	6,565	940	5,625	11,995	1,539	5,248	1,952	3,296
ช่างกลโรงงาน		1,213	-	1,213	-	-	-	-	-	-	-	1,213	-	-	-	-
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น		908	114	795	-	-	-	-	-	-	-	795	-	114	114	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์		10,421	1,040	9,380	-	1,166	70	1,096	3,883	678	3,205	3,348	293	2,024	-	2,024
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา		8,242	2,416	5,825	-	404	-	404	1,461	-	1,461	4,828	1,000	1,550	1,417	133
ช่างก่อสร้าง		3,777	930	2,847	-	179	-	179	1,221	262	959	1,812	247	565	421	144
ช่างเขียนแบบ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ		996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-	996
หมวดคหกรรม		4,847	701	4,146	535	-	-	-	-	-	-	4,102	116	210	50	160
อาหารและโภชนาการ		1,347	604	743	535	-	-	-	-	-	-	811	68	743	-	-
เสริมสวย		2,247	97	2,150	-	-	-	-	-	-	-	2,037	47	210	50	160
ตัดเย็บเสื้อผ้า		1,253	-	1,253	-	-	-	-	-	-	-	1,253	-	-	-	-
อื่นๆ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดศิลป์หัตถกรรม		835	64	771	-	-	-	-	-	-	-	835	64	771	-	-
สิ่งทอและลายประดิษฐ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์		835	64	771	-	-	-	-	-	-	-	835	64	771	-	-
การเย็บปะไฟลอย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เซรามิกส์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์		33,207	5,155	28,052	-	878	-	878	8,001	1,945	6,056	21,561	1,615	2,767	1,595	1,172
การเพาะปลูกและขายพันธุ์พืช		21,164	3,565	17,599	-	878	-	878	3,187	408	2,780	14,806	1,562	2,293	1,595	698
ประมงเพาะเลี้ยง		3,205	53	3,152	-	-	-	-	1,034	-	1,034	2,171	53	-	-	-
การเลี้ยงสัตว์ และการขายพันธุ์สัตว์		3,338	784	2,554	-	-	-	-	1,737	784	953	1,601	-	-	-	-
การจัดสวน พืชประดับ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ		3,608	674	2,934	-	-	-	-	1,964	674	1,290	1,170	-	474	-	474
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร		1,813	-	1,813	-	-	-	-	-	-	-	1,813	-	-	-	-
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ		79	79	-	-	-	-	-	79	79	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามแหล่งสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)



ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)														
หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ		ครู		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้		
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
<b>หมวดพัฒนियกรม</b>														
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		4,947	508	4,439	213	227	-	227	1,455	62	1,393	2,731	233	2,498
		4,947	508	4,439	213	227	-	227	1,455	62	1,393	2,731	233	2,498
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>		10,084	6,188	3,896	3,743	761	446	315	1,230	901	329	1,894	397	1,496
การอบรมการเขียน		1,421	587	834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		8,662	5,601	3,062	3,743	761	446	315	1,230	901	329	1,894	397	1,496
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>														
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ		12,557	4,005	8,552	-	3,133	1,073	2,061	3,424	1,336	2,089	2,710	618	2,092
		12,557	4,005	8,552	-	3,133	1,073	2,061	3,424	1,336	2,089	2,710	618	2,092
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>														
การกำจัดกากเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ		200	200	-	-	39	39	-	161	161	-	-	-	-
		200	200	-	-	39	39	-	161	161	-	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>														
การโรงแรม การท่องเที่ยว และกิตติาคาร		203	203	-	-	-	-	-	203	203	-	-	-	-
การบริหารจัดการ		2,180	2,180	-	1,513	92	92	-	78	78	-	242	242	-
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)		3,652	1,483	2,169	263	-	-	-	1,650	379	1,271	1,690	793	898
บริการทั่วไป		2,536	394	2,142	-	389	-	389	1,078	262	816	1,069	132	937
การกีฬา และมหรสพ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป		699	699	-	520	102	102	-	77	77	-	-	-	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>														
		141	141	-	-	78	78	-	62	62	-	-	-	-



ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนา จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ทั่วราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้		(หน่วย : คน)			
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ				
หมวดพณิชยกรรม	รวม	6,137	993	5,143	666	727	-	727	1,981	62	1,918	2,441	265	2,176	321	-	321
	การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	6,137	993	5,143	666	727	-	727	1,981	62	1,918	2,441	265	2,176	321	-	321
	หมวดภาษาศาสตร์	11,509	8,333	3,176	6,345	1,779	107	1,672	1,263	680	583	397	397	-	1,725	804	921
	การอบรมการเขียน	678	678	-	-	-	-	-	91	91	-	-	-	-	587	587	-
หมวดภาษาต่างประเทศ	รวม	10,259	7,561	2,698	6,345	1,301	107	1,194	1,078	494	583	397	397	-	1,138	217	921
	การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	572	94	478	-	478	-	478	94	94	-	-	-	-	-	-	-
	การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การอบรมการฟังและพูดภาษาต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดคอมพิวเตอร์	รวม	16,972	5,696	11,276	231	1,604	269	1,335	3,734	1,440	2,294	5,912	948	4,965	5,492	2,809	2,683
	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	16,972	5,696	11,276	231	1,604	269	1,335	3,734	1,440	2,294	5,912	948	4,965	5,492	2,809	2,683
	หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-	340	-	340
	การกำจัดของเสีย บ้านน้ำเสีย ฯลฯ	881	200	681	-	39	39	-	502	161	341	-	-	-	340	-	340
หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ	รวม	15,251	6,625	8,626	2,671	1,042	653	389	3,769	893	2,876	6,155	2,105	4,051	1,615	304	1,310
	การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การบริหารจัดการ	6,944	2,977	3,966	1,513	375	375	-	964	175	789	2,874	658	2,216	1,218	256	962
	วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	3,979	1,811	2,169	263	-	-	-	1,650	379	1,271	2,018	1,120	898	48	48	-
	บริการทั่วไป	3,303	812	2,491	374	566	177	389	1,078	262	816	937	-	937	348	-	348
	การกีฬา และนันทนาการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การถ่ายรูป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ความรู้ทั่วไป	1,025	1,025	-	520	102	102	-	77	77	-	326	326	-	-	-	-
	หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	994	460	534	-	78	78	-	915	382	534	-	-	-	-	-	-



ตารางที่ 10 จำนวนผู้รับทุน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				(หน่วย : คน)			
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		กรุงเทพมหานคร		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		รวม		ในเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ
ชาย	84,638	18,684	65,955	5,304	5,638	597	5,041	19,133	3,730	15,403	43,407	4,754	38,652	11,157	4,299	6,859				
หมวดช่างอุตสาหกรรม	20,703	3,028	17,675	-	1,749	70	1,679	5,507	940	4,567	10,074	1,483	8,591	3,373	535	2,838				
ช่างกลโรงงาน	1,213	-	1,213	-	-	-	-	-	-	-	1,213	-	1,213	-	-	-				
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	114	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	114	-				
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	7,834	1,040	6,794	-	1,166	70	1,096	2,826	678	2,148	2,277	293	1,985	1,565	-	1,565				
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	6,825	1,000	5,825	-	404	-	404	1,461	-	1,461	4,828	1,000	3,828	133	-	133				
ช่างก่อสร้าง	3,721	874	2,847	-	179	-	179	1,221	262	959	1,756	191	1,565	565	421	144				
ช่างเขียนแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	996	-	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	996	-	996				
หมวดคหกรรม	4,847	701	4,146	535	-	-	-	-	-	-	4,102	116	3,986	210	50	160				
อาหารและโภชนาการ	1,347	604	743	535	-	-	-	-	-	-	811	68	743	-	-	-				
เสริมสวย	2,247	97	2,150	-	-	-	-	-	-	-	2,037	47	1,990	210	50	160				
ตัดเย็บเสื้อผ้า	1,253	-	1,253	-	-	-	-	-	-	-	1,253	-	1,253	-	-	-				
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดศิลปหัตถกรรม	835	64	771	-	-	-	-	-	-	-	835	64	771	-	-	-				
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การประดิษฐ์สิ่งถักนิต	835	64	771	-	-	-	-	-	-	-	835	64	771	-	-	-				
การเย็บปักเย็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การจักสานไม้ไผ่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	31,995	4,882	27,113	-	878	-	878	8,001	1,945	6,056	20,349	1,342	19,007	2,767	1,595	1,172				
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	19,952	3,292	16,660	-	878	-	878	3,187	408	2,780	13,594	1,289	12,305	2,293	1,595	698				
ประมง,เพาะเลี้ยง	3,205	53	3,152	-	-	-	-	1,034	-	1,034	2,171	53	2,118	-	-	-				
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	3,338	784	2,554	-	-	-	-	1,737	784	953	1,601	-	1,601	-	-	-				
การจับสัตว์ พืชประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	3,608	674	2,934	-	-	-	-	1,964	674	1,290	1,170	-	1,170	474	-	474				
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	1,813	-	1,813	-	-	-	-	-	-	-	1,813	-	1,813	-	-	-				
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	79	79	-	-	-	-	-	79	79	-	-	-	-	-	-	-				

ตารางที่ 10 จำนวนผู้รับทุน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)													
หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา		ข้าราชการ		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้			
		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
<b>หมวดพัฒนียุทธกรม</b>		3,622	643	2,978	453	501	501	1,674	-	1,674	994	191	803
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ		3,622	643	2,978	453	501	501	1,674	-	1,674	994	191	803
<b>หมวดภาษาศาสตร์</b>		5,749	4,139	1,611	3,711	1,356	-	1,356	578	324	-	-	-
การอบรมการเขียน		91	91	-	-	-	-	-	91	91	-	-	-
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ		5,086	3,953	1,133	3,711	879	-	879	393	139	-	-	-
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ		572	94	478	-	478	-	478	94	94	-	-	-
<b>หมวดคอมพิวเตอร์</b>		9,038	2,907	6,131	231	695	68	627	1,292	104	3,767	489	3,278
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ		9,038	2,907	6,131	231	695	68	627	1,292	104	3,767	489	3,278
<b>หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม</b>		681	-	681	-	-	-	-	341	-	-	-	-
การกำจัดของเสีย บ้านเรือนเสีย ฯลฯ		681	-	681	-	-	-	-	341	-	-	-	-
<b>หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ</b>		6,316	2,001	4,315	374	460	460	-	886	97	3,286	1,070	2,216
การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การบริหารจัดการ		4,763	797	3,966	-	283	283	-	886	97	2,632	417	2,216
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)		327	327	-	-	-	-	-	-	-	327	327	-
บริการทั่วไป		899	550	348	374	177	177	-	-	-	-	-	-
การกีฬา และนันทสพ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การถ่ายรูป		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป		326	326	-	-	-	-	-	-	-	326	326	-
<b>หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน</b>		853	319	534	-	-	-	-	853	319	534	-	-

ตารางที่ 10 จำนวนผู้รับงานทำ ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ข้าราชการ				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				(หน่วย : คน)			
	รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ในเขตฯ		รวม		ในเขตฯ	
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ
หญิง	89,394	27,615	61,779	9,257	4,651	1,673	2,978	23,892	5,230	18,662	36,551	7,334	29,217	15,043	4,121	10,922				
หมวดช่างอุตสาหกรรม	370	370	-	-	-	-	-	-	-	-	370	370	-	-	-	-				
ช่างกลโรงงาน	370	370	-	-	-	-	-	-	-	-	370	370	-	-	-	-				
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างก่อสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างเขียนแบบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดคหกรรม	39,937	10,496	29,442	3,207	1,434	521	914	10,893	1,316	9,576	16,827	3,350	13,477	7,577	2,102	5,475				
อาหารและโภชนาการ	23,600	4,737	18,863	620	748	197	551	8,537	1,074	7,463	8,243	1,329	6,914	5,452	1,516	3,936				
เสริมสวย	10,574	4,467	6,108	2,586	491	290	200	328	-	328	6,787	1,354	5,433	383	236	147				
ตัดเย็บเสื้อผ้า	5,763	1,292	4,471	-	196	34	162	2,028	243	1,785	1,797	666	1,131	1,742	350	1,392				
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดศิลปหัตถกรรม	11,227	2,588	8,639	530	812	387	426	2,303	222	2,081	6,645	1,229	5,416	937	221	716				
ลิ้นหอยและลายประดิษฐ์	4,232	316	3,915	-	116	-	116	-	-	-	3,621	251	3,370	494	65	430				
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	6,781	2,153	4,628	530	601	387	215	2,303	222	2,081	2,904	858	2,046	442	156	286				
การแกะสลักไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การจักสานไม้ไผ่	215	120	95	-	95	-	95	-	-	-	120	120	-	-	-	-				
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	12,375	1,863	10,512	376	147	147	-	4,157	919	3,238	5,850	420	5,430	1,844	-	1,844				
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	10,209	1,760	8,449	376	147	147	-	3,047	816	2,231	5,088	420	4,668	1,551	-	1,551				
ปศุสัตว์,เพาะเลี้ยง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	1,053	-	1,053	-	-	-	-	408	-	408	351	-	351	294	-	294				
การจับสัตว์ พืชประดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	1,113	103	1,010	-	-	-	-	702	103	599	411	-	411	-	-	-				
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				



ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาศักยภาพที่สามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	หัวรชาชนมาจักร		กรุมเพพา		ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม	หัวรชาชนมาจักร		รวม	กรุมเพพา		รวม	ภาคเหนือ		รวม	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		รวม	ภาคใต้		
		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม
ยอดรวม	50,133,138	17,871,958	32,261,180	5,416,533	12,820,479	4,789,986	8,030,492	9,150,958	2,470,241	6,680,717	16,043,431	3,295,304	12,748,127	6,701,738	1,899,894	4,801,844
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	1,684,110	459,543	1,224,567	104,145	486,816	173,491	313,325	381,045	68,403	312,642	493,044	76,162	416,882	219,060	37,342	181,718
2. ไม่มีเวลาว่าง	26,272,124	9,858,865	16,413,259	3,287,470	6,960,563	2,575,275	4,385,288	4,686,019	1,248,157	3,437,862	7,953,903	1,689,378	6,264,525	3,384,169	1,058,584	2,325,585
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	1,226,652	347,867	878,785	91,113	250,479	98,278	152,201	177,080	38,894	138,186	585,008	94,294	490,714	122,971	25,288	97,684
4. ป่วย/พิการ	1,185,108	308,586	876,522	54,242	238,396	81,124	157,271	258,195	57,957	200,238	490,119	84,044	406,074	144,158	31,219	112,939
5. ชรา	5,460,931	1,795,054	3,665,877	502,684	1,250,623	448,208	802,415	1,130,416	305,798	824,618	1,957,979	379,880	1,578,099	619,229	158,484	460,744
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	3,806,683	1,395,473	2,411,211	321,839	862,216	339,537	522,679	719,347	239,491	479,855	1,419,360	335,282	1,084,078	483,920	159,323	324,598
7. ต้องการพักผ่อน	6,765,109	2,644,576	4,120,533	869,948	1,822,589	731,831	1,090,757	1,098,650	334,480	764,170	1,705,332	390,021	1,315,311	1,268,590	318,295	950,295
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	3,337,815	952,805	2,385,010	166,402	840,039	310,618	529,421	624,789	154,624	470,165	1,336,657	231,954	1,104,703	369,928	89,207	280,721
9. อื่นๆ	394,511	109,095	285,416	18,690	108,663	31,528	77,135	75,416	22,436	52,980	102,029	14,288	87,741	89,714	22,153	67,561

ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาก็มีความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	หัวรชาชนาจักร				กรุงเพพา				ภาคกลาง				ภาคเหนือ				ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				ภาคใต้			
	รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		นอกเขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ		รวม		ไม่เขตฯ	
ชาย	24,394,423	8,485,531	15,908,891	2,470,502	6,206,417	2,296,439	3,909,978	4,488,167	1,192,292	3,295,875	7,909,209	1,603,160	6,306,049	3,320,128	923,138	2,396,989								
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	850,037	203,876	646,161	37,534	247,714	76,815	170,900	193,161	31,769	161,392	255,153	39,694	215,459	116,474	18,063	98,411								
2. ไม่มีเวลาว่าง	13,401,285	4,885,675	8,515,610	1,554,317	3,540,292	1,303,365	2,236,927	2,421,598	637,296	1,784,302	4,147,478	857,241	3,290,237	1,737,600	533,455	1,204,144								
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	592,790	164,044	428,746	42,046	116,378	45,610	70,767	85,664	16,780	68,884	286,114	47,617	238,497	62,588	11,991	50,598								
4. ป่วย/พิการ	691,517	175,927	515,591	37,033	134,308	45,179	89,129	134,598	30,069	104,529	297,054	47,692	249,362	88,524	15,955	72,569								
5. ชรา	2,116,651	683,752	1,432,899	191,062	474,733	169,650	305,083	443,891	119,828	324,063	768,702	143,970	624,732	238,263	59,241	179,021								
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	1,809,818	668,133	1,141,685	152,040	419,170	163,556	255,615	350,324	114,344	235,980	672,499	162,160	510,339	215,784	76,032	139,751								
7. ต้องการพักผ่อน	3,143,309	1,207,003	1,936,306	370,360	837,697	335,746	501,952	513,203	155,456	357,747	792,255	186,688	605,567	629,794	158,753	471,041								
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	1,602,892	449,927	1,152,964	79,356	388,841	142,889	245,952	306,117	75,045	231,072	642,754	113,068	529,686	185,823	39,569	146,254								
9. อื่นๆ	186,029	47,100	138,929	6,754	47,188	13,534	33,654	39,609	11,704	27,905	47,200	5,030	42,170	45,278	10,078	35,200								

ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาศึกษาสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	หัวราชอาณาจักร		กรุงเทพฯ	ภาคกลาง		ภาคเหนือ		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		ภาคใต้						
	รวม	ในเขตฯ		นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ			
หญิง	25,738,716	9,386,427	16,352,289	2,946,030	6,614,062	2,493,547	4,120,515	4,662,791	1,277,949	3,384,842	8,134,222	1,692,144	6,442,078	3,381,611	976,756	2,404,854
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนาฯ	834,073	255,667	578,406	66,610	239,102	96,676	142,426	187,883	36,634	151,250	237,891	36,468	201,423	102,586	19,279	83,307
2. ไม่มีเวลาว่าง	12,870,840	4,973,190	7,897,649	1,733,153	3,420,271	1,271,910	2,148,361	2,264,421	610,861	1,653,560	3,806,425	832,137	2,974,288	1,646,569	525,129	1,121,440
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาฯ	633,862	183,822	450,040	49,067	134,101	52,667	81,434	91,416	22,114	69,302	298,894	46,677	252,217	60,383	13,297	47,086
4. ป่วย/พิการ	493,591	132,659	360,931	17,209	104,087	35,946	68,142	123,596	27,888	95,708	193,064	36,353	156,712	55,633	15,264	40,370
5. ชรา	3,344,280	1,111,302	2,232,977	311,622	775,890	278,558	497,333	686,525	185,970	500,555	1,189,277	235,910	953,367	380,966	99,243	281,723
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	1,996,866	727,340	1,269,526	169,799	443,046	175,981	267,065	369,022	125,147	243,875	746,861	173,122	573,739	268,137	83,290	184,846
7. ต้องการพักผ่อน	3,621,800	1,437,573	2,184,227	499,588	984,891	396,086	588,806	585,447	179,024	406,423	913,077	203,333	709,744	638,796	159,542	479,254
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนาฯ	1,734,923	502,877	1,232,046	87,045	451,198	167,729	283,469	318,672	79,579	239,093	693,903	118,886	575,017	184,104	49,637	134,467
9. อื่นๆ	208,482	61,995	146,487	11,936	61,475	17,994	43,481	35,807	10,732	25,075	54,829	9,258	45,571	44,436	12,075	32,361

ภาคผนวก



## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธี

#### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

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

##### การจัดสตราตัม

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

##### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือกเขตแขวนขันตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฎิกิริยากับจำนวนครั้วเรือนของเขตแขวนขันตัวอย่างนั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแขวนขันตัวอย่าง จากทั้งสิ้นจำนวน 127,460 เขตแขวนขันตัวอย่าง 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
รวมทั่วราชอาณาจักร	5,970	3,060	2,910

## การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละเขตเจนนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้คือ

ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตเจนนับตัวอย่าง

นอกเขตเทศบาล: กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตเจนนับตัวอย่าง

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนในแต่ละเขตเจนนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการเจนนับ 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

$g = 1, 2, 3, \dots, 20$  ( หมวดอายุ - เพศ )

$k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij}$  ( เขตแจงนับตัวอย่าง )

$j = 1, 2$  ( เขตการปกครอง )

$i = 1, 2, 3, \dots, A_h$  ( จังหวัด )

$h = 1, 2, 3, 4, 5$  ( ภาค )

### การประมาณค่ายอดรวม

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

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

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  $h$

$Y_{hijg}^{(1)}$  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  $h$

---

<sup>1/1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2543 - 2573 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ( ตุลาคม 2550 )

## สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน

คือ

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

โดยที่

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

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

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

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

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

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

โดยที่

$y_{hijk}$  คือ จำนวนประชากรที่เจนนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจนนับ  
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 หมวดยุ - 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 สำหรับหมวดยุ - 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 สำหรับหมวดยุ - 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 ทัวราชอาณาจักร คือ

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

10. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ – เพศ g ทัวราชอาณาจักร คือ

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

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทัวราชอาณาจักร 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

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

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

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

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

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

(20)

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_h$  คือ

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

9. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_j$  คือ

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

10. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_g$  คือ

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

11. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''$  คือ

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



## 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  $x''_{hjg}$  คือ

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

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. 2556 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	1.68	1.55	1.94	2.85	2.64	1.37	2.00	1.87
	15-17	3.54	4.60	5.52	5.67	7.16	9.00	4.34	5.65	6.76
	18-19	4.32	6.13	6.05	5.79	8.53	7.89	5.23	7.26	7.53
	20-24	3.47	4.76	5.05	4.50	7.01	5.81	4.26	5.70	6.37
	25-29	3.35	5.08	4.40	4.54	6.72	6.16	4.04	6.10	5.34
	30-34	2.96	4.38	4.01	5.78	7.98	8.13	3.43	5.10	4.61
	35-39	3.04	4.93	3.84	6.35	9.49	8.47	3.44	5.77	4.20
	40-49	2.39	3.81	3.05	4.64	7.34	5.98	2.78	4.43	3.54
	50-59	3.43	5.24	4.48	6.28	10.29	7.84	4.06	6.06	5.42
	60 ปีขึ้นไป	7.39	8.24	13.54	11.04	16.08	15.14	8.89	9.40	17.40
กรุงเทพมหานคร	รวม	7.05	10.01	9.63	7.05	10.01	9.63			
	15-17	*	*	*	*	*	*			
	18-19	*	*	*	*	*	*			
	20-24	16.26	*	*	16.26	*	*			
	25-29	17.12	*	*	17.12	*	*			
	30-34	19.74	*	*	19.74	*	*			
	35-39	16.84	*	*	16.84	*	*			
	40-49	14.93	*	19.19	14.93	*	19.19			
	50-59	18.60	*	*	18.60	*	*			
	60 ปีขึ้นไป	*	*	*	*	*	*			
กลาง	รวม	3.21	5.08	4.15	4.83	7.56	6.26	4.12	6.47	5.34
	15-17	9.55	13.18	13.81	14.28	19.69	*	12.41	17.23	17.85
	18-19	11.07	17.59	14.25	18.53	*	*	13.27	*	17.18
	20-24	10.55	14.34	14.36	12.89	*	16.67	14.07	18.73	19.24
	25-29	9.43	14.57	12.28	13.37	17.56	*	12.50	*	15.39
	30-34	8.82	13.58	11.60	14.26	*	16.97	11.10	15.94	15.43
	35-39	7.93	14.34	9.43	11.98	18.27	15.82	10.37	*	11.71
	40-49	6.88	12.28	8.30	12.21	*	14.77	8.31	14.65	10.04
	50-59	10.65	*	11.70	15.74	*	17.40	13.51	*	15.25
	60 ปีขึ้นไป	17.45	*	*	*	*	*	*	*	*

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	2.39	3.42	3.33	4.19	6.92	5.16	2.84	3.92	4.10
	15-17	7.70	9.75	12.19	11.10	14.58	17.02	9.44	11.91	14.94
	18-19	8.77	11.26	13.76	11.53	17.73	15.18	10.79	13.13	18.09
	20-24	6.72	9.33	9.68	11.70	19.39	13.78	8.06	10.64	12.34
	25-29	6.51	8.98	9.45	9.32	16.97	10.98	7.84	10.10	12.28
	30-34	6.05	8.88	8.21	9.23	11.58	13.89	7.33	10.74	9.91
	35-39	6.18	9.81	7.85	10.78	15.91	14.51	7.29	11.50	9.23
	40-49	5.15	7.95	6.75	10.47	17.66	12.78	5.92	8.78	7.91
	50-59	7.39	12.08	9.11	15.51	*	17.35	8.39	13.26	10.70
	60 ปีขึ้นไป	*	*	*	19.01	*	*	*	*	*
ตะวันออกเฉียงเหนือ	รวม	1.66	2.45	2.26	2.32	3.50	3.09	1.93	2.82	2.65
	15-17	5.13	6.60	8.10	6.89	10.12	9.01	6.20	7.85	9.96
	18-19	7.16	9.85	10.37	8.27	11.02	12.42	8.47	11.51	12.43
	20-24	5.43	7.02	8.41	5.86	8.84	7.82	6.39	8.03	10.20
	25-29	5.14	8.42	6.27	6.92	9.49	10.06	5.96	9.97	7.15
	30-34	4.17	6.28	5.54	8.16	13.75	9.79	4.64	6.89	6.25
	35-39	4.27	7.07	5.26	6.39	10.03	8.20	4.92	8.26	6.02
	40-49	3.30	5.24	4.12	5.14	8.46	6.37	3.82	5.99	4.83
	50-59	4.57	6.55	6.32	6.52	9.29	9.14	5.34	7.60	7.45
	60 ปีขึ้นไป	8.44	10.26	14.71	11.34	15.28	16.93	9.63	11.46	17.41
ใต้	รวม	2.70	4.11	3.57	4.45	6.90	5.81	3.24	4.89	4.32
	15-17	8.58	11.68	12.63	15.61	17.59	*	10.21	14.00	14.83
	18-19	7.88	12.21	10.18	12.58	*	15.88	9.48	14.36	12.47
	20-24	7.44	11.22	9.90	9.38	12.50	14.19	9.13	14.60	11.60
	25-29	7.40	9.86	11.17	10.89	15.58	15.22	8.72	11.43	13.42
	30-34	7.27	11.42	9.37	11.86	18.31	15.54	8.88	13.77	11.52
	35-39	7.20	12.53	8.52	16.95	*	18.30	7.86	13.12	9.53
	40-49	5.85	9.82	7.22	9.27	18.02	10.26	7.06	11.46	8.93
	50-59	10.23	16.17	13.02	17.06	*	19.34	12.67	19.27	16.74
	60 ปีขึ้นไป	18.49	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : \* ค่า C.V. มากกว่า 20 %

## คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติแรงงาน  
สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม  
โทร. 0 2142 1246

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ  
สำนักสถิติพยากรณ์  
โทร. 0 2141 7494



ตารางสถิติ  
ในรูป 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 ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ ที่เคยได้รับการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค