

การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ
ของประชากร พ.ศ. 2558



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงมหาดไทย

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

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

ปีที่พิมพ์

2558

จัดพิมพ์โดย

คำนำ

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

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2558 ซึ่งดำเนินการสำรวจโดยเก็บรวบรวมข้อมูลไปพร้อมกับโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2558

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนผู้สนใจและผู้ใช้ข้อมูล จะได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ ขีดความสามารถของประชากรไทยต่อไป

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

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

สำหรับรายงานฉบับนี้ เป็นการเสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2558 ผลการสำรวจทำให้ทราบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนา จำนวนหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ผลการสำรวจสามารถสรุปได้ดังนี้

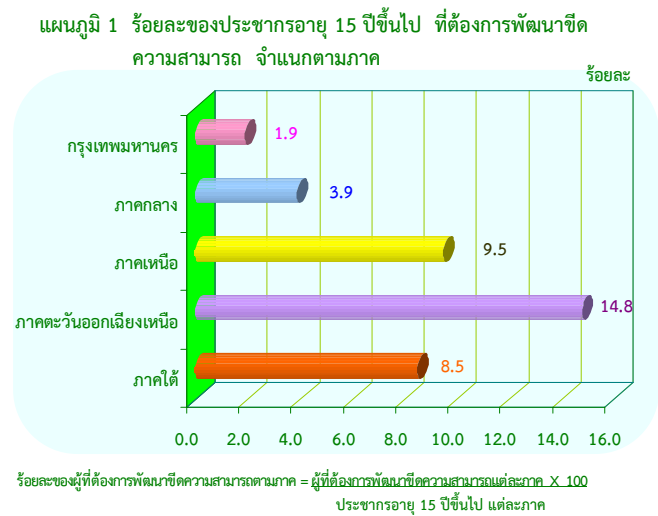
1. ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2558 พบว่าจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 55.09 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.49 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.2 ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เพศชาย 2.12 ล้านคน (ร้อยละ 7.9) และ เพศหญิง 2.37 ล้านคน (ร้อยละ 8.4)

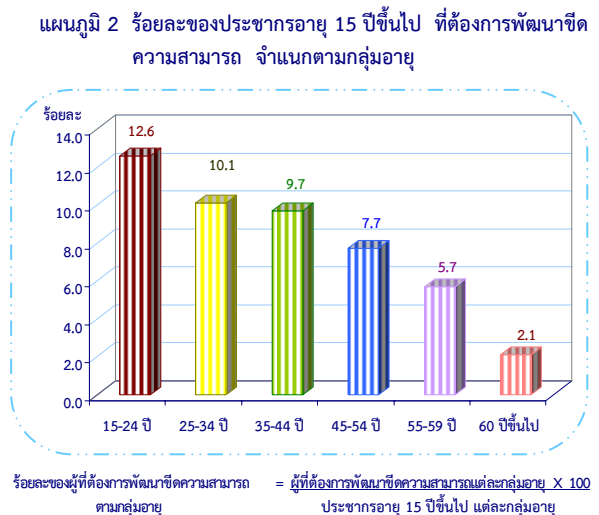
หากพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.55 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 6.2 ขณะที่นอกเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.94 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.8



เมื่อพิจารณา ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด ร้อยละ 14.8 รองลงมาเป็นภาคเหนือร้อยละ 9.5 ภาคใต้ร้อยละ 8.5 ภาคกลางร้อยละ 3.9 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุด ร้อยละ 1.9



สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีมากที่สุด ร้อยละ 12.6 กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 10.1 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 9.7 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 7.7 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 5.7 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดร้อยละ 2.1 จะเห็นได้ว่า ยิ่งอายุมากขึ้น ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลง



2. หลักสูตรที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

จากผลการสำรวจ พบว่า หลักสูตรที่มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 3 ลำดับแรกประกอบด้วย

ผู้มีงานทำ ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในหมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุดร้อยละ 29.0 รองลงมาเป็นหมวดคหกรรม ได้แก่ ด้านอาหารและโภชนาการ เสริมสวย ตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้น ร้อยละ 27.4 และหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 21.8

ผู้ว่างงาน ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในหมวดช่างอุตสาหกรรมมากที่สุดร้อยละ 40.0 รองลงมาเป็นหมวดคหกรรมร้อยละ 25.2 และหมวดคอมพิวเตอร์ร้อยละ 10.7

แผนผัง 2 ร้อยละผู้มีงานทำและผู้ว่างงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา



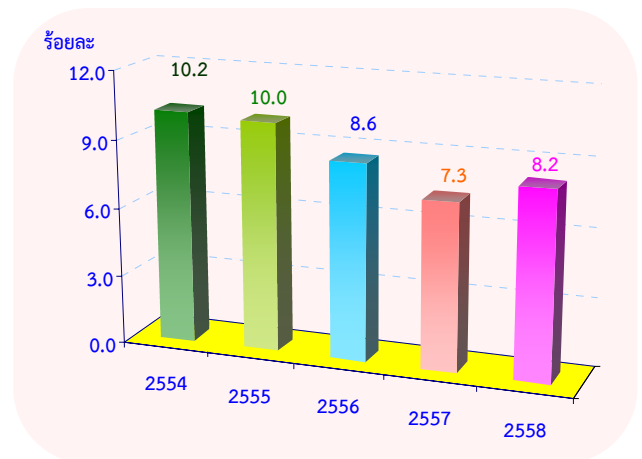
3. เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในช่วง ปี 2554 - 2558

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2554 - 2558 พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ จนถึงปี 2557 และเพิ่มขึ้นในปี 2558 (จาก 4.00 ล้านคน ในปี 2557 เป็น 4.49 ในปี 2558)

ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พ.ศ. 2554 - 2558

ลักษณะความต้องการ	หน่วย : ล้านคน				
	2554	2555	2556	2557	2558
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	53.80	54.32	54.83	54.69	55.09
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	5.48	5.42	4.70	4.00	4.49
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	48.32	48.90	50.13	50.69	50.60
ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	10.2	10.0	8.6	7.3	8.2

แผนภูมิ 3 เปรียบเทียบร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พ.ศ. 2554 - 2558



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ค
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์	1
1.2 ขอบข่ายและคัมรวม	1
1.3 คำจำกัดความ	1
บทที่ 2 ผลการสำรวจ	3
2.1 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร	3
2.2 คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	4
1) ภูมิภาคต่าง ๆ	4
2) กลุ่มอายุ	5
3) ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	6
4) โครงสร้างกำลังแรงงาน	7
2.3 หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	8
1) หลักสูตรด้านต่าง ๆ ที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	8
2) สถานภาพแรงงาน	8
2.4 ประสบการณ์การได้รับอบรมและการพัฒนา และหลักสูตร	11
1) ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ตามจำนวนหลักสูตร	11
2) หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ	11
3) หน่วยงานที่จัดการอบรม	13
2.5 สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	14
ตารางสถิติ	15
สารบัญตารางสถิติ	17
ภาคผนวก	65
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี	67
ภาคผนวก ข ตารางค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมประชากร อายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง	77

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ ก	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ 4
แผนภูมิ ข	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ 5
แผนภูมิ ค	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ 6
แผนภูมิ ง	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา 8
แผนภูมิ จ	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานที่จัดการอบรม 14

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง ก จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง	3
ตาราง ข จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ	4
ตาราง ค จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ	5
ตาราง ง จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	6
ตาราง จ จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ	7
ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน	9
ตาราง ช จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง	11
ตาราง ซ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง	12
ตาราง ฅ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง	14

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

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

1.2 ขอบข่ายและคุ่มรวม

ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทั่วประเทศ

1.3 คำจำกัดความ

การพัฒนาขีดความสามารถ หมายถึง การพัฒนาตนเองโดยการเข้ารับการฝึกอบรม ฝึกอาชีพ หรือพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยไม่นับรวมการฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การฝึกอบรมด้านความมั่นคงของชาติ เช่น การฝึกอบรมเพื่อความมั่นคงของประเทศ ตัวอย่างเช่น ไทยอาสาป้องกันชาติ (ทสปช.) อาสาพัฒนาป้องกันตนเอง (อพป.) โครงการกองทุนเพื่อความมั่นคงของชาติ (กนช.) โครงการฝึกอบรม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หลักสูตรรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน เป็นต้น
- 2) การฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัย ตัวอย่างเช่น ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข (ผสส.) อบรมแม่บ้าน โภชนาการ อนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัวอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นต้น
- 3) การฝึกอาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือ การฝึกอบรมด้านคุณธรรมและหน้าที่พลเมือง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 10 หมวด ดังนี้**

1. **ช่างอุตสาหกรรม** ได้แก่ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างรถยนต์และการบำรุงรักษา ช่างก่อสร้าง ช่างเขียนแบบ ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม และช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ
2. **คหกรรม** ได้แก่ อาหารและโภชนาการ เสริมสวย ตัดเย็บเสื้อผ้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. **ศิลปหัตถกรรม** ได้แก่ สิ่งทอและลายประดิษฐ์ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ การเจียรไนพลอย การแกะสลักไม้ การทำเครื่องเรือนไม้/หวาย การจักสาน เซรามิก/เครื่องปั้นดินเผา การทำโลหะรูปพรรณและเครื่องประดับ การออกแบบสินค้าหัตถกรรม การออกแบบบรรจุภัณฑ์
4. **เกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์** ได้แก่ การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช ประมง-เพาะเลี้ยง การเลี้ยงสัตว์และการขยายพันธุ์สัตว์ การจัดสวน พืชประดับ การทำปุ๋ยธรรมชาติ การเตรียมพื้นที่ การเกษตร การไถ หว่าน การใช้เครื่องจักรการเกษตร วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ
5. **พาณิชยกรรม** ได้แก่ การบัญชี การเงิน การธนาคาร การขาย การตลาด การจัดซื้อ เลขานุการ พิมพ์ดีด และงานเอกสาร ธุรกิจ การจัดการ การจัดการยุคใหม่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และอื่น ๆ การประกอบธุรกิจส่วนตัว
6. **ภาษาศาสตร์** ได้แก่ การอบรมการเขียน การอ่าน การพูด การแปลภาษาต่าง ๆ
7. **คอมพิวเตอร์** ได้แก่ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการใช้งานเอกสาร การนำเสนอ รายงาน และประมวลผล การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน การซ่อม เครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการดูแลและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำโฮมเพจ การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต
8. **เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ เทคนิคการกำจัดอากาศเสีย การบำบัดน้ำเสีย ระบบการกำจัดฝุ่นในอุตสาหกรรม ระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การป้องกันรังสีอวกาศภัย การนำของเสียไปใช้ประโยชน์และอื่น ๆ การบำรุงรักษาป่า และต้นน้ำ การอนุรักษ์ดินและน้ำ
9. **การบริหารจัดการ การบริการและอื่นๆ** ได้แก่ การบริหารจัดการ วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) บริการทั่วไป การกีฬาและมหรสพ การพิมพ์ การถ่ายรูป ความรู้ทั่วไป
10. **การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร** ได้แก่ การต้อนรับ/ประชาสัมพันธ์ พนักงานรับ โทรศัพท์ ยกกระเป๋า งานทำความสะอาดและบริการห้องพัก แม่บ้าน ซักรีด พ่อครัว/แม่ครัวทำอาหารในโรงแรม การจัดการอาหารและเครื่องดื่ม ผสมเครื่องดื่ม พนักงานเสิร์ฟ การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม การเป็นตัวแทนจัดการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ ผู้แนะนำการเดินทาง การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว การขายและการตลาดด้านการท่องเที่ยว

บทที่ 2

ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2558 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2558 เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1-12 ของเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

2.1 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2558 จากประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งมีประมาณ 55.09 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.49 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.2 หากพิจารณาถึงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามเพศ พบว่า เพศชายมีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.12 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.9 และเป็นเพศหญิง 2.37 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.4

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง

ตัวราชอาณาจักร	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	55,090.3	26,640.9	28,449.4	4,492.9	2,117.0	2,375.8	8.2	7.9	8.4
ในเขตเทศบาล	25,013.0	11,977.3	13,035.6	1,555.0	705.5	849.5	6.2	5.9	6.5
นอกเขตเทศบาล	30,077.3	14,663.5	15,413.8	2,937.9	1,411.5	1,526.4	9.8	9.6	9.9

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

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจำนวน 1.55 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 6.2 และผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.94 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.8 เห็นได้ว่าผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในเขตชนบทมีมากกว่าในเขตเมืองเกือบเท่าตัว

2.2 คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

1) ภูมิภาคต่าง ๆ

หากพิจารณาในแต่ละภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 2.20 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 14.8 รองลงมาเป็นภาคเหนือ 9.0 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.5 ภาคกลาง 6.4 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.9 ภาคใต้ 6.1 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.5 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุดเพียง 1.5 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 1.9

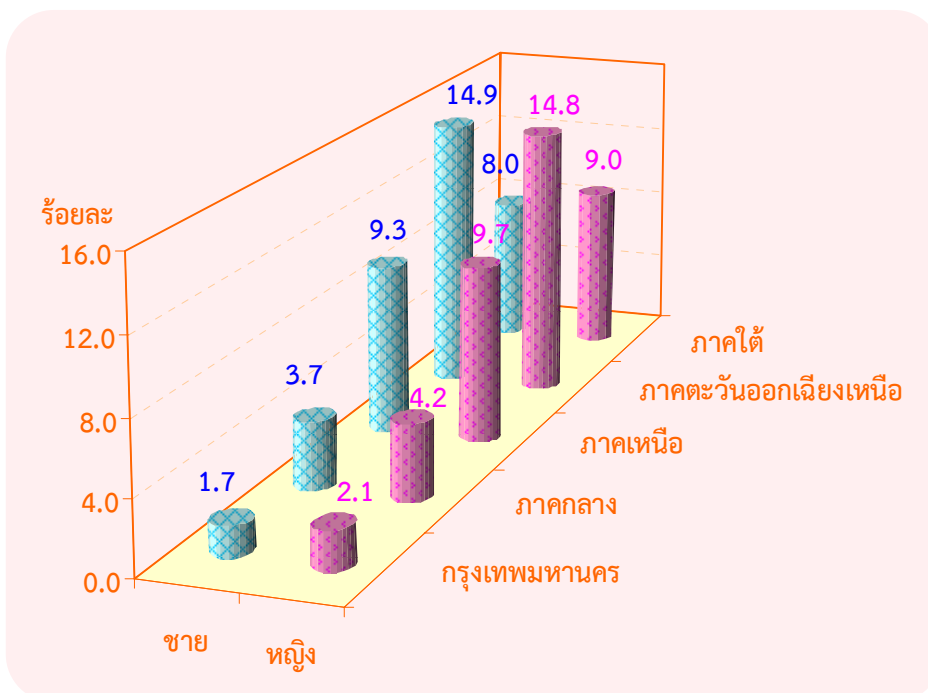
ตาราง ข จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทั่วราชอาณาจักร	55,090.3	26,640.9	28,449.4	4,492.9	2,117.0	2,375.8	8.2	7.9	8.4
กรุงเทพมหานคร	7,466.1	3,589.7	3,876.3	145.4	62.1	83.3	1.9	1.7	2.1
กลาง	16,132.6	7,836.2	8,296.5	637.0	288.1	348.9	3.9	3.7	4.2
เหนือ	9,476.3	4,574.9	4,901.4	899.4	424.2	475.2	9.5	9.3	9.7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	14,839.0	7,138.5	7,700.6	2,198.6	1,062.3	1,136.3	14.8	14.9	14.8
ใต้	7,176.3	3,501.6	3,674.7	612.5	280.3	332.2	8.5	8.0	9.0

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

เมื่อเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละภาค พบว่า เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของสูงกว่าเพศชายเกือบทุกภาค ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนภูมิ ก ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ



2) กลุ่มอายุ

จากผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากเป็นอันดับหนึ่งร้อยละ 12.6 รองลงมาเป็น กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 10.1 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 9.7 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 7.7 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 5.7 ส่วนกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 2.1 จะเห็นได้ว่า ยิ่งอายุมากขึ้นร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลง

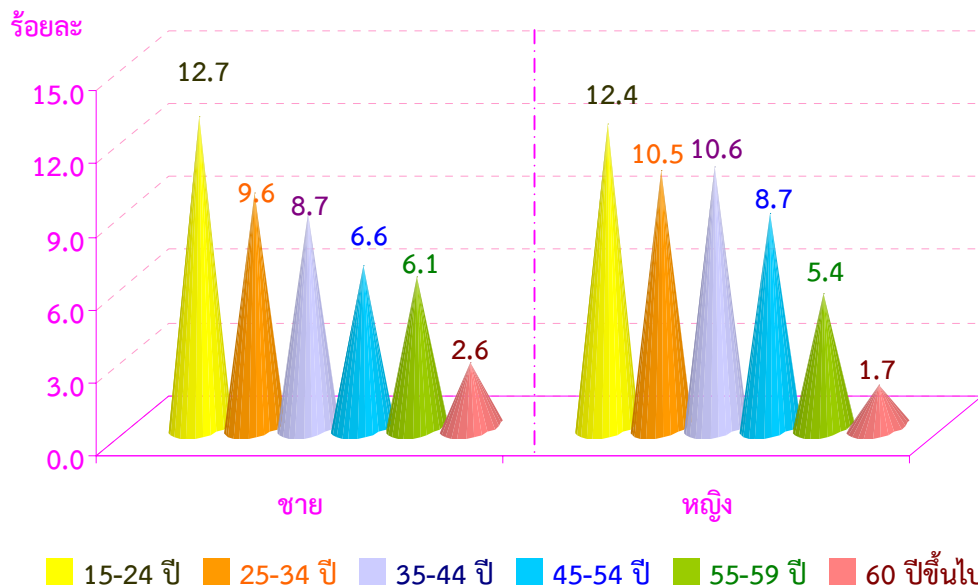
ตาราง ค จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	55,090.3	26,640.9	28,449.4	4,492.9	2,117.0	2,375.8	8.2	7.9	8.4
15-24 ปี	9,635.0	4,859.5	4,775.5	1,210.4	616.8	593.6	12.6	12.7	12.4
25-34 ปี	9,674.7	4,839.6	4,835.2	973.6	464.5	509.1	10.1	9.6	10.5
35-44 ปี	10,563.1	5,181.7	5,381.4	1,024.5	453.3	571.2	9.7	8.7	10.6
45-54 ปี	10,714.7	5,113.9	5,600.8	826.6	340.0	486.7	7.7	6.6	8.7
55-59 ปี	4,244.7	2,024.1	2,220.5	243.4	123.3	120.2	5.7	6.1	5.4
60 ปีขึ้นไป	10,258.1	4,622.0	5,636.0	214.4	119.2	95.1	2.1	2.6	1.7

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

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

แผนภูมิ ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ



3) ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากเป็นอันดับหนึ่ง 1.99 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10.9 อันดับสองเป็นระดับประถมศึกษา 1.12 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 10.0 อันดับสามเป็นระดับอุดมศึกษา 6.7 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 7.3 ส่วนผู้ที่ไม่มีการศึกษาน้อยที่สุดเพียง 7 หมื่นคน คิดเป็นร้อยละ 2.9 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่น ๆ

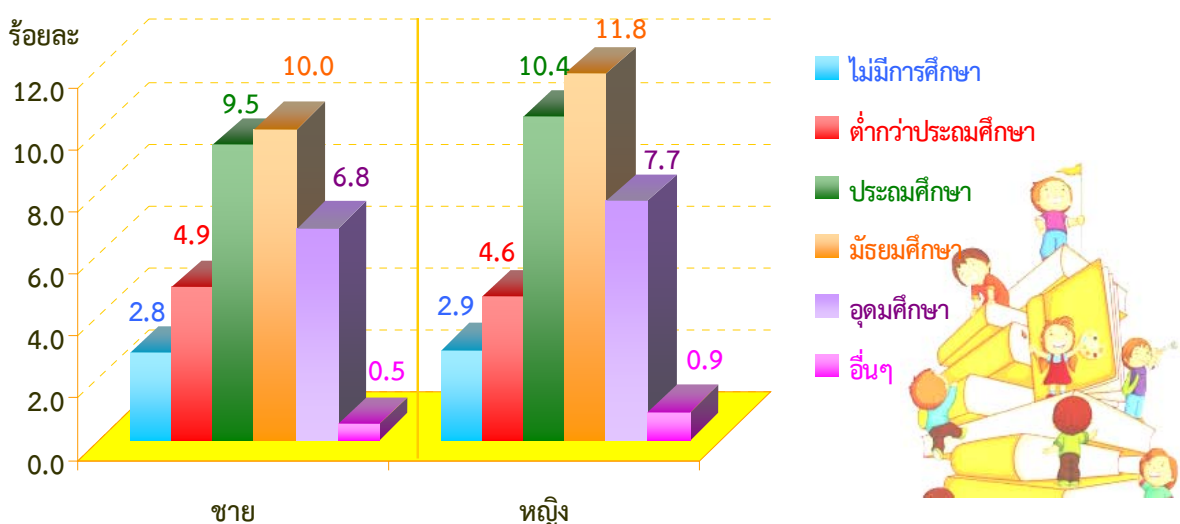
ตาราง ง จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ

ภาค	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	55,090.3	26,640.9	28,449.4	4,492.9	2,117.0	2,375.8	8.2	7.9	8.4
ไม่มีการศึกษา	2,439.6	907.5	1,532.1	70.3	25.5	44.8	2.9	2.8	2.9
ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,638.9	5,928.7	7,710.2	645.7	289.0	356.7	4.7	4.9	4.6
ประถมศึกษา	11,210.2	5,796.8	5,413.4	1,118.6	553.3	565.3	10.0	9.5	10.4
มัธยมศึกษา	18,244.3	9,601.7	8,642.7	1,986.1	962.5	1,023.5	10.9	10.0	11.8
อุดมศึกษา	9,191.5	4,208.3	4,983.2	669.5	285.5	384.0	7.3	6.8	7.7
อื่น ๆ	159.4	81.2	78.2	1.1	0.4	0.7	0.7	0.5	0.9

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

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ พบว่า เพศหญิง มีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถสูงกว่าเพศชาย เกือบทุกระดับการศึกษา ยกเว้น ผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา ที่เพศชายสูงกว่าเพศหญิงเพียงเล็กน้อย

แผนภูมิ ค ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ



4) โครงสร้างกำลังแรงงาน

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน พบว่า ผู้ว่างงานต้องการพัฒนาขีดความสามารถตนเองสูงที่สุด คือ ร้อยละ 23.2 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่กำลังหางานทำ และพร้อมที่จะทำงาน ร้อยละ 11.0 และ 26.6 ตามลำดับ ส่วนผู้มีงานทำต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 8.6 และผู้รอฤดูกาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 18.1 สำหรับผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงาน เช่น แม่บ้าน นักเรียน เป็นต้น ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 6.7 ซึ่งโดยปกติแม้เป็นผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงานแต่ก็ยังคงต้องมีกิจกรรมที่ต้องทำอยู่แล้ว ซึ่งแตกต่างจากผู้ว่างงานที่มีเวลาว่างค่อนข้างมาก จึงต้องการที่จะพัฒนาตนเอง เพื่อให้สามารถหางานทำได้ตามที่ตนเองมีความถนัดในแต่ละอาชีพนั้น ๆ หรือต้องการหาความรู้ความสามารถให้กับตนเองด้วยทางหนึ่ง

ตาราง จ จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ

สถานภาพแรงงาน	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน)			ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน)			ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ยอดรวม	55,090.3	26,640.9	28,449.4	4,492.9	2,117.0	2,375.8	8.2	7.9	8.4
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	38,279.2	20,906.0	17,373.2	3,367.4	1,785.4	1,582.0	8.8	8.5	9.1
กำลังแรงงานปัจจุบัน	37,972.8	20,730.0	17,242.8	3,312.0	1,755.7	1,556.3	8.7	8.5	9.0
ผู้มีงานทำ	37,611.5	20,526.5	17,085.1	3,228.2	1,715.9	1,512.3	8.6	8.4	8.9
- ทำงาน	36,887.1	20,091.9	16,795.3	3,130.3	1,663.1	1,467.2	8.5	8.3	8.7
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	724.4	434.6	289.8	97.9	52.9	45.1	13.5	12.2	15.5
ผู้ว่างงาน	361.3	203.6	157.7	83.7	39.8	44.0	23.2	19.5	27.9
- หางานทำ	79.2	48.5	30.6	8.7	2.4	6.4	11.0	4.9	20.8
- ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน	282.1	155.0	127.1	75.0	37.4	37.6	26.6	24.1	29.6
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	306.4	176.0	130.4	55.5	29.7	25.7	18.1	16.9	19.7
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	16,811.1	5,734.9	11,076.2	1,125.5	331.6	793.9	6.7	5.8	7.2
ทำงานบ้าน	4,910.5	182.9	4,727.6	468.8	19.4	449.4	9.5	10.6	9.5
เรียนหนังสือ	4,518.8	2,123.3	2,395.5	506.0	232.3	273.7	11.2	10.9	11.4
ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	5,599.7	2,389.9	3,209.9	48.9	22.9	25.9	0.9	1.0	0.8
อื่นๆ	1,782.1	1,038.8	743.3	101.9	57.0	44.8	5.7	5.5	6.0

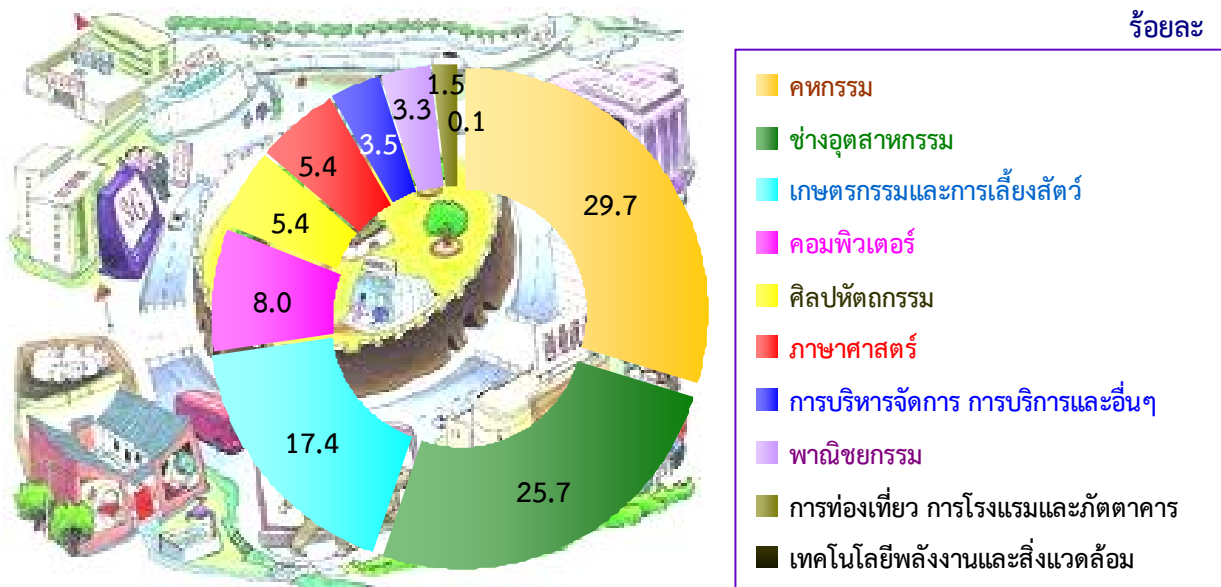
หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ = $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละสถานภาพแรงงาน}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละสถานภาพแรงงาน}} \times 100$
ตามสถานภาพแรงงาน

2.3 หลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

1) หลักฐานด้านต่าง ๆ ที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงหลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้ที่สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด คือ หลักฐานหมวดคหกรรม เช่น การประกอบอาหาร การเสริมสวย และการตัดเย็บเสื้อผ้า เป็นต้น ร้อยละ 29.7 อันดับสองเป็นหมวดช่างอุตสาหกรรม เช่น ช่างยนต์และการบำรุงรักษา ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และช่างก่อสร้าง เป็นต้น ร้อยละ 25.7 อันดับสามในหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเพาะปลูกและการขยายพันธุ์พืช การเลี้ยงสัตว์ และการทำปุ๋ยธรรมชาติ เป็นต้น ร้อยละ 17.4 ส่วนหมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 0.1

แผนภูมิ ง ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานที่ต้องการพัฒนา



2) สถานภาพแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพแรงงานของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานสำคัญที่ต้องการพัฒนาใน 3 ลำดับแรก เป็นดังนี้

ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 9.9 แสนคน รองลงมาเป็นด้านคหกรรม 9.2 แสนคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 7.2 แสนคน และเมื่อพิจารณากลุ่มผู้ไม่มีงานทำ ผู้ว่างงาน ผู้รอฤดูกาล สรุปได้ดังนี้

- **ผู้ไม่มีงานทำ** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 9.4 แสนคน ด้านคหกรรม 8.8 แสนคน และด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ 7.0 แสนคน

- **ผู้ว่างงาน** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 3.4 หมื่นคน ด้านคหกรรม 2.1 หมื่นคน และด้านคอมพิวเตอร์ 9 พันคน

- **ผู้รอดูกาล** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด 1.9 หมื่นคน ด้านเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 1.6 หมื่นคน และด้านคหกรรม 1.5 หมื่นคน

ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียน แม่บ้าน มีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านคหกรรมมากที่สุด 4.1 แสนคน ด้านคอมพิวเตอร์ร้อยละ 1.9 แสนคน และด้านช่างอุตสาหกรรม 1.7 แสนคน

ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้อยู่นอก
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอดูกาล	กำลังแรงงาน
ยอดรวม	3,367.4	3,228.2	83.7	55.5	1,125.5
หมวดช่างอุตสาหกรรม	988.4	935.8	33.5	19.1	166.1
ช่างกลโรงงาน	151.3	142.7	5.0	3.6	24.3
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	80.5	77.5	2.2	0.9	4.9
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	253.6	236.6	10.9	6.1	53.0
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	343.2	325.5	11.5	6.2	48.7
ช่างก่อสร้าง	133.4	128.4	2.8	2.2	8.6
ช่างเขียนแบบ	23.1	21.8	1.3	-	25.2
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	0.4	0.4	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	2.8	2.8	-	-	1.4
หมวดคหกรรม	920.2	883.7	21.1	15.4	412.4
อาหารและโภชนาการ	436.6	424.6	7.6	4.4	190.1
เสริมสวย	256.9	243.4	10.0	3.4	129.1
ตัดเย็บเสื้อผ้า	224.0	212.9	3.5	7.6	91.5
อื่นๆ	2.8	2.8	-	-	1.6
หมวดศิลปหัตถกรรม	170.3	161.9	4.9	3.5	71.4
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	59.5	56.5	1.1	1.9	28.3
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	74.5	70.3	2.5	1.7	34.2
การเจียรไนพลอยขั้นพื้นฐาน	4.4	4.4	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ ฯลฯ	2.4	2.4	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่ขั้นพื้นฐาน ฯลฯ	24.2	24.2	-	-	8.2
เซรามิค	0.6	0.6	-	-	0.1
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	4.7	3.4	1.2	-	0.7

ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน (ต่อ)

หน่วย : พันคน

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน				ผู้อยู่นอก
	ยอดรวม	ผู้มีงานทำ	ผู้ว่างงาน	ผู้รอฤดูกาล	กำลังแรงงาน
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	722.0	704.6	1.6	15.8	59.0
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	404.0	390.5	1.6	11.9	37.0
ประมง-เพาะเลี้ยง	51.1	50.4	-	0.7	5.6
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	130.6	129.2	-	1.4	8.8
การจัดสวน พืชประดับ	1.8	1.8	-	-	0.2
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	91.8	91.1	-	0.7	3.5
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	37.4	36.4	-	1.0	2.7
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	5.2	5.2	-	-	1.1
หมวดพาณิชยกรรม	121.6	116.1	5.5	-	27.7
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	121.6	116.1	5.5	-	27.7
หมวดภาษาศาสตร์	110.0	105.5	4.5	-	133.8
การอบรมการเขียน	15.6	15.6	0.0	-	39.4
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	92.2	87.8	4.4	-	90.4
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	2.1	2.1	-	-	3.9
หมวดคอมพิวเตอร์	164.8	154.5	9.0	1.3	194.5
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	164.8	154.5	9.0	1.3	194.5
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3.9	3.9	-	-	0.1
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3.9	3.9	-	-	0.1
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ อื่น ๆ	118.4	115.5	2.5	0.4	38.3
การบริหารจัดการ	51.0	50.6	0.1	0.3	6.9
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	15.0	15.0	-	-	5.6
บริการทั่วไป	39.6	38.9	0.6	0.1	11.7
การกีฬา และมหรสพ	3.2	3.2	-	-	2.4
การพิมพ์	3.2	2.0	1.2	-	10.1
การถ่ายรูปแบบ	2.3	2.3	-	-	0.1
ความรู้ทั่วไป	4.1	3.5	0.6	-	1.5
หมวดการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	46.9	45.8	1.1	-	22.2
การต้อนรับในโรงแรมและภัตตาคาร	0.4	0.4	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรมและภัตตาคาร	0.7	0.3	0.5	-	0.8
งานด้านอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร	34.1	34.1	-	-	11.5
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรมและภัตตาคาร	6.2	6.2	-	-	0.5
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	0.4	0.4	-	-	6.4
การทำบริษัททัวร์	5.0	4.4	0.6	-	3.1
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	0.9	0.9	-	-	-

2.4 ประสพการณ์การได้รับการอบรมและการพัฒนา และหลักสูตร

1) ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ตามจำนวนหลักสูตร

จากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาจำนวน 7.15 แสนคน โดยร้อยละ 76.4 เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาเพียง 1 หลักสูตร รองลงมาร้อยละ 12.6 เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา 2 หลักสูตร ส่วนผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา 4 หลักสูตรขึ้นไปมีน้อยที่สุดร้อยละ 1.0

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง

จำนวนหลักสูตร	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 หลักสูตร	76.4	76.8	76.1	74.8	77.8
2 หลักสูตร	12.6	12.1	13.0	13.6	11.7
3 หลักสูตร	5.3	5.0	5.6	6.1	4.6
4 หลักสูตร	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1
มากกว่า 4 หลักสูตร	4.7	5.2	4.2	4.6	4.8

2) หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา พบว่า หลักสูตรในหมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 32.3 หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 19.7 หมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 11.4 หมวดศิลปหัตถกรรมร้อยละ 8.8 หมวดคหกรรมร้อยละ 8.4 หมวดคอมพิวเตอร์ร้อยละ 7.0 หมวดพาณิชยกรรมร้อยละ 6.8 หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อมร้อยละ 2.1 หมวดภาษาศาสตร์ร้อยละ 1.9 หมวดการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร ร้อยละ 1.0 ที่เหลือเป็นหมวดอื่น ๆ

หากพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาหลักสูตรในหมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุดร้อยละ 32.8 รองลงมาเป็นหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 27.1 และหมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 19.7 เป็นต้น ในขณะที่เพศหญิงเคยได้รับการอบรมและการพัฒนาในหมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุดร้อยละ 31.8 รองลงมาเป็นหมวดศิลปหัตถกรรมร้อยละ 15.3 และหมวดคหกรรมร้อยละ 14.5 เป็นต้น

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร
เพศ และเขตการปกครอง

หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
หมวดช่างอุตสาหกรรม	11.4	19.7	3.7	12.3	10.7
ช่างกลโรงงาน	2.2	4.3	0.3	2.4	2.1
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	0.8	1.5	0.2	0.6	1.0
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2.4	4.8	0.1	3.4	1.5
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	3.1	6.2	0.2	3.9	2.4
ช่างก่อสร้าง	1.8	1.7	1.9	0.8	2.6
ช่างเขียนแบบ	1.0	1.2	0.8	1.1	1.0
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3
หมวดคหกรรม	8.4	2.0	14.5	6.5	10.0
อาหารและโภชนาการ	5.1	1.1	8.7	4.0	5.9
เสริมสวย	2.2	0.8	3.5	1.7	2.6
ตัดเย็บเสื้อผ้า	1.2	0.1	2.2	0.7	1.5
อื่นๆ	0.1	0.1	0.0	0.1	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	8.8	1.8	15.3	6.3	10.8
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	3.4	0.0	6.5	2.3	4.2
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	2.4	0.2	4.6	1.2	3.4
การเจียรไนพลอยชั้นพื้นฐาน	0.5	0.7	0.3	1.1	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ ฯลฯ	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1
การจัดสานไม้ไผ่ชั้นพื้นฐาน ฯลฯ	2.2	0.6	3.8	1.3	3.0
เซรามิค	0.0	0.1	-	0.1	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	0.1	-	0.2	0.1	0.0
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	19.7	27.1	12.8	8.6	28.5
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	9.4	12.3	6.7	4.1	13.6
ประมง-เพาะเลี้ยง	0.9	0.9	0.9	0.4	1.3
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	1.4	2.1	0.7	0.4	2.1
การจัดสวน พืชประดับ	0.1	0.3	-	0.0	0.2
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	4.0	5.0	3.1	2.0	5.5
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	3.7	6.3	1.2	1.5	5.5
วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
หมวดพาณิชยกรรม	6.8	4.4	9.0	8.0	5.8
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	6.8	4.4	9.0	8.0	5.8

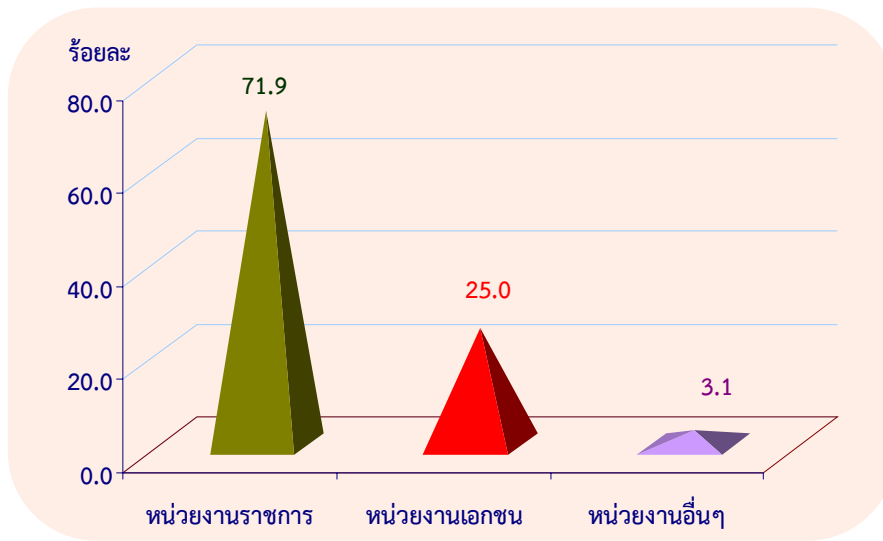
ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
หมวดภาษาศาสตร์	1.9	0.9	2.9	2.1	1.8
การอบรมการเขียน	0.6	0.1	1.1	0.7	0.5
การอบรมการอ่าน - พุดภาษาต่างๆ	1.2	0.9	1.5	1.3	1.2
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	0.1	-	0.3	0.2	0.1
หมวดคอมพิวเตอร์	7.0	7.3	6.7	7.0	6.9
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	7.0	7.3	6.7	7.0	6.9
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2.1	3.0	1.3	1.3	2.7
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	2.1	3.0	1.3	1.3	2.7
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	32.3	32.8	31.8	46.1	21.3
การบริหารจัดการ	13.4	13.1	13.6	19.9	8.1
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	3.8	2.3	5.2	6.2	1.8
บริการทั่วไป	13.7	15.9	11.8	18.2	10.2
การกีฬา และมหรสพ	0.2	0.5	-	0.6	-
การพิมพ์	0.1	0.1	0.1	0.2	-
การถ่ายรูป	0.1	-	0.2	-	0.2
ความรู้ทั่วไป	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
หมวดการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	1.0	0.7	1.2	1.4	0.7
การต้อนรับในโรงแรมและภัตตาคาร	0.2	-	0.3	0.3	-
งานแม่บ้านในโรงแรมและภัตตาคาร	0.1	-	0.1	0.0	0.1
งานด้านอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร	0.2	-	0.4	0.1	0.3
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรมและภัตตาคาร	0.1	-	0.2	0.3	-
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	0.2	0.4	-	-	0.3
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0
การทำบริษัททัวร์	0.1	0.2	0.0	0.2	-
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	0.6	0.3	0.8	0.5	0.7

3) หน่วยงานที่จัดการอบรม

จากการสำรวจผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานที่จัดการอบรมและการพัฒนา พบว่า ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาจากหน่วยงานราชการมากที่สุดร้อยละ 71.9 รองลงมาเป็นหน่วยงานภาคเอกชนร้อยละ 25.0 ที่เหลือเป็นหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มบริษัท ชุมชน เป็นต้น ร้อยละ 3.1

แผนภูมิ จ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานที่จัดการอบรม



2.5 สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง พบว่า การไม่มีเวลาว่าง เป็นสาเหตุอันดับหนึ่งของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 48.7 รองลงมาเป็นการต้องการพักผ่อน ร้อยละ 14.5 ชรา ร้อยละ 12.5 ยังเด็ก/กำลังเรียนหนังสือ ร้อยละ 7.4 ไม่มีหลักสูตร/เรื่องที่ต้องการพัฒนา ร้อยละ 7.2 ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา ร้อยละ 3.4 ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 2.7 และป่วยหรือพิการ ร้อยละ 2.4 ที่เหลือเป็นเหตุผลอื่น ๆ

ตาราง ฉ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผล ที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	3.4	3.4	3.5	3.0	3.8
ไม่มีเวลาว่าง	48.7	51.1	46.5	51.4	46.5
ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	2.7	2.7	2.7	2.6	2.8
ป่วย/พิการ	2.4	2.7	2.0	1.8	2.8
ชรา	12.5	10.4	14.4	10.8	14.0
ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	7.4	7.3	7.6	7.7	7.2
ต้องการพักผ่อน	14.5	14.4	14.6	15.0	14.0
ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	7.2	6.9	7.5	6.5	7.8
อื่นๆ	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1



ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

	หน้า	
ตารางที่ 1	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค	19
ตารางที่ 2	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค	22
ตารางที่ 3	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค	25
ตารางที่ 4	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค	34
ตารางที่ 5	จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค	40
ตารางที่ 6	จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค	46
ตารางที่ 7	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค	52
ตารางที่ 8	จำนวนผู้มีงานทำ ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค	55
ตารางที่ 9	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค	58
ตารางที่ 10	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค	61

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

กลุ่มอายุ (ปี)	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
พัฒนาขีดความสามารถ																
ยอดรวม	55,090,322	25,012,981	30,077,341	7,466,079	16,132,618	7,448,813	8,683,805	9,476,291	3,322,076	6,154,215	14,839,031	4,347,960	10,491,071	7,176,303	2,428,053	4,748,250
15 - 24	9,635,032	4,238,015	5,397,017	1,138,701	2,660,025	1,221,848	1,438,177	1,606,078	571,198	1,034,880	2,840,240	834,537	2,005,703	1,389,988	471,731	918,257
25 - 34	9,674,739	4,949,487	4,725,252	1,844,295	3,366,776	1,636,686	1,730,090	1,290,108	458,864	831,244	1,801,517	531,063	1,270,454	1,372,043	478,579	893,464
35 - 44	10,563,066	5,039,557	5,523,509	1,643,213	3,352,568	1,582,011	1,770,557	1,542,127	541,613	1,000,514	2,621,912	794,249	1,827,662	1,403,247	478,471	924,776
45 - 54	10,714,737	4,745,504	5,969,233	1,407,764	2,994,065	1,363,138	1,630,927	1,927,453	656,835	1,270,618	3,065,659	880,218	2,185,441	1,319,797	437,550	882,247
55 - 59	4,244,666	1,837,310	2,407,356	460,402	1,132,566	506,391	626,175	938,959	345,848	593,112	1,247,587	364,591	882,996	465,151	160,078	305,073
60 ขึ้นไป	10,258,082	4,203,108	6,054,974	971,704	2,626,619	1,138,740	1,487,879	2,171,566	747,718	1,423,848	3,262,116	943,302	2,318,814	1,226,077	401,644	824,433
ต้องการฯ	4,492,887	1,554,994	2,937,894	145,368	637,021	310,434	326,587	899,403	353,597	545,807	2,198,598	573,943	1,624,655	612,497	171,652	440,845
15 - 24	1,210,414	407,912	802,502	48,679	165,338	81,700	83,638	230,750	80,145	150,605	587,084	145,772	441,311	178,564	51,615	126,948
25 - 34	973,559	364,406	609,153	40,743	186,283	94,695	91,588	206,258	84,220	122,038	383,107	99,038	284,069	157,168	45,710	111,458
35 - 44	1,024,480	342,181	682,299	33,626	151,107	68,276	82,831	179,357	69,012	110,345	505,836	129,773	376,063	154,553	41,494	113,059
45 - 54	826,634	277,567	549,067	11,466	96,490	47,266	49,223	179,261	75,924	103,338	450,146	118,681	331,464	89,272	24,230	65,042
55 - 59	243,447	80,645	162,802	3,551	22,835	10,124	12,712	56,398	23,856	32,541	142,063	38,619	103,444	18,600	4,494	14,106
60 ขึ้นไป	214,353	82,282	132,071	7,303	14,968	8,373	6,595	47,379	20,439	26,940	130,363	42,059	88,304	14,340	4,109	10,231
ไม่ต้องการฯ	50,597,435	23,457,987	27,139,447	7,320,711	15,495,597	7,138,379	8,357,218	8,576,888	2,968,479	5,608,408	12,640,433	3,774,017	8,866,416	6,563,806	2,256,401	4,307,405
15 - 24	8,424,618	3,830,103	4,594,515	1,090,022	2,494,687	1,140,148	1,354,539	1,375,328	491,053	884,275	2,253,156	688,765	1,564,392	1,211,424	420,116	791,309
25 - 34	8,701,180	4,585,081	4,116,099	1,803,552	3,180,493	1,541,991	1,638,502	1,083,850	374,644	709,206	1,418,410	432,025	986,385	1,214,875	432,869	782,006
35 - 44	9,538,587	4,697,376	4,841,210	1,609,586	3,201,461	1,513,735	1,687,725	1,362,770	472,601	890,169	2,116,076	664,476	1,451,600	1,248,694	436,978	811,717
45 - 54	9,888,103	4,467,937	5,420,166	1,396,299	2,897,575	1,315,871	1,581,704	1,748,192	580,912	1,167,280	2,615,513	761,537	1,853,977	1,230,525	413,319	817,205
55 - 59	4,001,218	1,756,665	2,244,554	456,851	1,109,730	496,267	613,464	882,562	321,991	560,570	1,105,524	325,971	779,553	446,551	155,584	290,967
60 ขึ้นไป	10,043,729	4,120,826	5,922,903	964,401	2,611,651	1,130,367	1,481,284	2,124,187	727,279	1,396,908	3,131,753	901,243	2,230,510	1,211,737	397,535	814,202

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

กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ชาย	26,640,892	11,977,343	14,663,549	3,589,748	7,836,154	3,585,743	4,250,411	4,574,931	1,571,953	3,002,978	7,138,465	2,070,087	5,068,378	3,501,594	1,159,812	2,341,782
15 - 24	4,859,543	2,103,076	2,756,467	567,988	1,346,800	605,540	741,260	813,409	282,371	531,038	1,427,283	414,639	1,012,644	704,063	232,538	471,525
25 - 34	4,839,588	2,424,775	2,414,813	879,088	1,705,629	816,230	889,399	655,224	228,618	426,606	903,317	263,325	639,992	696,330	237,514	458,816
35 - 44	5,181,655	2,466,116	2,715,539	816,103	1,675,024	781,487	893,537	746,866	260,363	486,503	1,258,028	378,500	879,528	685,635	229,664	455,971
45 - 54	5,113,918	2,245,664	2,868,253	679,987	1,418,074	646,540	771,534	912,034	297,957	614,077	1,459,284	415,577	1,043,707	644,538	205,603	438,934
55 - 59	2,024,143	870,443	1,153,700	220,798	531,438	235,908	295,530	445,744	163,081	282,663	604,782	172,588	432,194	221,381	78,068	143,313
60 ขึ้นไป	4,622,045	1,867,268	2,754,777	425,784	1,159,189	500,038	659,151	1,001,654	339,563	662,091	1,485,771	425,458	1,060,313	549,647	176,425	373,222
ต้องการฯ	2,117,041	705,523	1,411,518	62,089	288,124	135,004	153,121	424,231	159,446	264,784	1,062,306	275,586	786,720	280,292	73,398	206,894
15 - 24	616,795	204,327	412,468	21,558	86,629	41,343	45,286	119,462	39,155	80,308	295,645	76,655	218,990	93,501	25,616	67,884
25 - 34	464,485	168,973	295,512	21,127	90,425	42,380	48,045	104,119	38,627	65,492	180,487	47,561	132,926	68,327	19,277	49,050
35 - 44	453,300	144,285	309,015	16,698	61,517	27,582	33,935	77,076	30,340	46,736	232,014	54,189	177,826	65,994	15,476	50,518
45 - 54	339,976	103,423	236,553	597	32,725	14,295	18,430	69,992	28,335	41,657	201,715	51,143	150,572	34,948	9,053	25,895
55 - 59	123,281	40,234	83,047	866	9,531	4,708	4,823	27,490	11,609	15,881	76,754	20,839	55,915	8,639	2,212	6,427
60 ขึ้นไป	119,204	44,281	74,923	1,243	7,296	4,696	2,601	26,091	11,381	14,711	75,691	25,199	50,492	8,883	1,763	7,120
ไม่ต้องการฯ	24,523,851	11,271,820	13,252,031	3,527,659	7,548,030	3,450,739	4,097,290	4,150,700	1,412,507	2,738,194	6,076,159	1,794,501	4,281,658	3,221,302	1,086,414	2,134,888
15 - 24	4,242,748	1,898,749	2,343,999	546,430	1,260,171	564,197	695,974	693,947	243,216	450,730	1,131,638	337,984	793,654	610,562	206,922	403,641
25 - 34	4,375,103	2,255,802	2,119,301	857,961	1,615,204	773,850	841,354	551,105	189,991	361,114	722,830	215,764	507,066	628,003	218,237	409,766
35 - 44	4,728,355	2,321,832	2,406,524	799,405	1,613,507	753,905	859,601	669,789	230,023	439,767	1,026,013	324,311	701,702	619,641	214,187	405,454
45 - 54	4,773,941	2,142,241	2,631,700	679,390	1,385,349	632,245	753,104	842,043	269,622	572,421	1,257,569	364,434	893,135	609,590	196,550	413,040
55 - 59	1,900,863	830,209	1,070,654	219,932	521,907	231,200	290,707	418,254	151,473	266,781	528,028	151,748	376,280	212,742	75,856	136,886
60 ขึ้นไป	4,502,841	1,822,987	2,679,854	424,541	1,151,893	495,342	656,550	975,563	328,182	647,380	1,410,080	400,259	1,009,821	540,764	174,662	366,102

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

(หน่วย : คน)

กลุ่มอายุ (ปี)	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
พัฒนาขีดความสามารถ																
หญิง	28,449,430	13,035,638	15,413,792	3,876,331	8,296,464	3,863,070	4,433,394	4,901,360	1,750,123	3,151,237	7,700,566	2,277,873	5,422,693	3,674,709	1,268,241	2,406,468
15 - 24	4,775,489	2,134,939	2,640,550	570,713	1,313,225	616,308	696,917	792,669	288,827	503,842	1,412,957	419,898	993,059	685,925	239,193	446,732
25 - 34	4,835,151	2,524,712	2,310,439	965,207	1,661,147	820,456	840,691	634,884	230,246	404,638	898,200	267,738	630,462	675,713	241,065	434,648
35 - 44	5,381,411	2,573,441	2,807,970	827,110	1,677,544	800,524	877,020	795,261	281,250	514,011	1,363,884	415,749	948,135	717,613	248,808	468,805
45 - 54	5,600,820	2,499,840	3,100,980	727,777	1,575,991	716,598	859,393	1,015,419	358,878	656,540	1,606,375	464,641	1,141,734	675,259	231,946	443,313
55 - 59	2,220,522	966,866	1,253,656	239,604	601,128	270,483	330,645	493,215	182,766	310,449	642,805	192,003	450,802	243,770	82,010	161,760
60 ขึ้นไป	5,636,037	2,335,840	3,300,197	545,920	1,467,430	638,702	828,728	1,169,912	408,155	761,757	1,776,345	517,844	1,258,501	676,430	225,219	451,211
ต้องการฯ	2,375,846	849,471	1,526,375	83,279	348,897	175,431	173,466	475,173	194,150	281,022	1,136,292	298,357	837,936	332,206	98,255	233,951
15 - 24	593,619	203,586	390,033	27,120	78,709	40,358	38,351	111,288	40,991	70,297	291,439	69,118	222,321	85,063	25,999	59,064
25 - 34	509,074	195,433	313,641	19,616	95,858	52,315	43,543	102,139	45,593	56,546	202,620	51,477	151,143	88,841	26,433	62,408
35 - 44	571,180	197,896	373,284	16,929	89,589	40,693	48,896	102,281	38,672	63,609	273,822	75,585	198,237	88,559	26,017	62,542
45 - 54	486,658	174,144	312,513	10,869	63,765	32,971	30,793	109,270	47,589	61,681	248,430	67,538	180,892	54,324	15,177	39,147
55 - 59	120,166	40,411	79,756	2,685	13,304	5,416	7,888	28,907	12,248	16,660	65,309	17,780	47,529	9,960	2,282	7,679
60 ขึ้นไป	95,149	38,001	57,148	6,060	7,671	3,677	3,994	21,288	9,058	12,230	54,672	16,860	37,812	5,457	2,346	3,111
ไม่ต้องการฯ	26,073,584	12,186,167	13,887,417	3,793,052	7,947,567	3,687,639	4,259,928	4,426,187	1,555,973	2,870,215	6,564,274	1,979,516	4,584,757	3,342,503	1,169,986	2,172,517
15 - 24	4,181,870	1,931,353	2,250,517	543,593	1,234,516	575,950	658,566	681,381	247,836	433,545	1,121,518	350,780	770,738	600,862	213,194	387,668
25 - 34	4,326,077	2,329,279	1,996,798	945,591	1,565,289	768,141	797,148	532,745	184,653	348,092	695,580	216,261	479,319	586,872	214,632	372,240
35 - 44	4,810,231	2,375,545	2,434,687	810,181	1,587,954	759,830	828,124	692,980	242,578	450,402	1,090,062	340,165	749,898	629,053	222,790	406,263
45 - 54	5,114,162	2,325,695	2,788,466	716,908	1,512,226	683,626	828,600	906,149	311,290	594,859	1,357,944	397,103	960,842	620,935	216,769	404,166
55 - 59	2,100,356	926,456	1,173,900	236,919	587,824	265,067	322,757	464,308	170,519	293,789	577,496	174,223	403,273	233,809	79,728	154,081
60 ขึ้นไป	5,540,888	2,297,839	3,243,049	539,860	1,459,759	635,025	824,734	1,148,624	399,097	749,527	1,721,673	500,984	1,220,689	670,973	222,873	448,100

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขตการปกครอง และภาค

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ยอดรวม	55,090,322	25,012,981	30,077,341	7,466,079	16,132,618	7,448,813	8,683,805	9,476,291	3,322,076	6,154,215	14,839,031	4,347,960	10,491,071	7,176,303	2,428,053	4,748,250
1. ไม่มีการศึกษา	2,439,559	939,879	1,499,680	208,206	712,669	316,984	395,685	835,081	230,360	604,721	287,511	75,890	211,621	396,092	108,439	287,653
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	13,638,888	4,569,928	9,068,960	738,534	3,316,367	1,239,202	2,077,165	3,066,354	913,732	2,152,622	5,106,135	1,282,056	3,824,079	1,411,499	396,403	1,015,095
3. ประถมศึกษา	11,210,194	4,280,812	6,929,381	1,280,860	2,994,155	1,188,070	1,806,085	1,652,879	470,311	1,182,568	3,512,169	907,380	2,604,789	1,770,130	434,191	1,335,939
4. มัธยมศึกษา	18,244,338	8,881,103	9,363,235	2,640,633	5,899,720	2,887,927	3,011,793	2,739,737	1,051,641	1,688,096	4,544,292	1,432,988	3,111,304	2,419,956	867,914	1,552,042
5. อุดมศึกษา	9,191,471	6,138,003	3,053,468	2,576,361	2,963,251	1,683,949	1,279,302	1,147,672	636,011	511,662	1,382,238	648,008	734,230	1,121,949	593,675	528,274
6. อื่น ๆ	365,872	203,257	162,616	21,484	246,456	132,681	113,776	34,567	20,021	14,546	6,686	1,638	5,048	56,678	27,432	29,246
ต้องการฯ	4,492,887	1,554,994	2,937,894	145,368	637,021	310,434	326,587	899,403	353,597	545,807	2,198,598	573,943	1,624,655	612,497	171,652	440,845
1. ไม่มีการศึกษา	70,338	18,032	52,305	2,322	3,440	2,160	1,280	44,549	9,099	35,450	8,490	3,074	5,416	11,536	1,377	10,159
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	645,654	179,692	465,962	5,212	43,200	15,984	27,216	148,417	51,437	96,980	411,891	101,226	310,664	36,933	5,832	31,101
3. ประถมศึกษา	1,118,645	298,230	820,415	22,057	126,284	51,883	74,401	190,197	57,385	132,812	614,228	136,198	478,030	165,880	30,707	135,172
4. มัธยมศึกษา	1,986,082	708,883	1,277,199	71,616	322,515	158,566	163,949	357,881	143,323	214,558	938,624	246,796	691,828	295,445	88,582	206,863
5. อุดมศึกษา	669,459	348,684	320,775	44,160	140,772	81,032	59,740	158,098	92,091	66,006	225,366	86,649	138,717	101,063	44,752	56,311
6. อื่น ๆ	2,710	1,472	1,238	-	809	809	-	260	260	-	-	-	-	1,640	402	1,238
ไม่ต้องการฯ	50,597,435	23,457,987	27,139,447	7,320,711	15,495,597	7,138,379	8,357,218	8,576,888	2,968,479	5,608,408	12,640,433	3,774,017	8,866,416	6,563,806	2,256,401	4,307,405
1. ไม่มีการศึกษา	2,369,222	921,847	1,447,375	205,884	709,228	314,824	394,405	790,532	221,261	569,271	279,021	72,816	206,205	384,556	107,062	277,494
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	12,993,235	4,390,236	8,602,999	733,322	3,273,167	1,223,218	2,049,948	2,917,937	862,295	2,055,642	4,694,244	1,180,830	3,513,414	1,374,565	390,571	983,994
3. ประถมศึกษา	10,091,548	3,982,582	6,108,967	1,258,803	2,867,871	1,136,187	1,731,684	1,462,682	412,926	1,049,756	2,897,942	771,183	2,126,759	1,604,251	403,484	1,200,767
4. มัธยมศึกษา	16,258,257	8,172,220	8,086,037	2,569,018	5,577,206	2,729,361	2,847,844	2,381,855	908,317	1,473,538	3,605,668	1,186,192	2,419,476	2,124,511	779,332	1,345,179
5. อุดมศึกษา	8,522,012	5,789,319	2,732,693	2,532,201	2,822,479	1,602,917	1,219,561	989,575	543,919	445,656	1,156,872	561,359	595,513	1,020,886	548,923	471,963
6. อื่น ๆ	363,162	201,784	161,378	21,484	245,647	131,872	113,776	34,306	19,761	14,546	6,686	1,638	5,048	55,038	27,030	28,008

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

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	26,640,892	11,977,343	14,663,549	3,589,748	7,836,154	3,585,743	4,250,411	4,574,931	1,571,953	3,002,978	7,138,465	2,070,087	5,068,378	3,501,594	1,159,812	2,341,782
1. ไม่มีการศึกษา	907,473	365,302	542,171	85,336	276,174	132,025	144,150	299,629	82,463	217,166	95,776	23,218	72,558	150,557	42,260	108,297
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,928,684	1,899,674	4,029,010	302,538	1,394,714	496,473	898,241	1,365,260	390,136	975,125	2,240,584	547,931	1,692,653	625,589	162,598	462,991
3. ประถมศึกษา	5,796,814	2,159,654	3,637,160	642,374	1,548,158	593,142	955,016	864,064	237,307	626,757	1,820,946	458,159	1,362,787	921,272	228,672	692,600
4. มัธยมศึกษา	9,601,660	4,630,521	4,971,140	1,404,065	3,076,339	1,483,619	1,592,720	1,491,937	550,936	941,001	2,346,700	741,664	1,605,036	1,282,619	450,237	832,382
5. อุดมศึกษา	4,208,282	2,814,924	1,393,358	1,143,637	1,407,576	812,402	595,174	532,226	299,245	232,981	631,463	298,243	333,220	493,381	261,397	231,984
6. อื่น ๆ	197,978	107,267	90,711	11,799	133,192	68,082	65,110	21,814	11,866	9,948	2,996	873	2,124	28,176	14,648	13,528
ต้องการฯ	2,117,041	705,523	1,411,518	62,089	288,124	135,004	153,121	424,231	159,446	264,784	1,062,306	275,586	786,720	280,292	73,398	206,894
1. ไม่มีการศึกษา	25,503	6,258	19,245	1,022	1,522	1,035	487	16,478	2,966	13,512	1,632	1,025	607	4,848	210	4,639
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	288,962	79,922	209,040	-	12,967	5,106	7,860	61,520	23,551	37,969	202,358	49,334	153,024	12,118	1,931	10,187
3. ประถมศึกษา	553,307	139,470	413,838	10,694	61,948	23,164	38,784	95,622	27,323	68,299	303,363	63,074	240,288	81,680	15,214	66,466
4. มัธยมศึกษา	962,547	331,139	631,409	31,900	146,191	66,887	79,303	186,465	67,265	119,200	456,278	123,663	332,614	141,714	41,423	100,291
5. อุดมศึกษา	285,484	148,734	136,749	18,473	65,497	38,811	26,686	64,145	38,341	25,804	98,676	38,490	60,186	38,693	14,620	24,074
6. อื่น ๆ	1,238	-	1,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,238	-	1,238
ไม่ต้องการฯ	24,523,851	11,271,820	13,252,031	3,527,659	7,548,030	3,450,739	4,097,290	4,150,700	1,412,507	2,738,194	6,076,159	1,794,501	4,281,658	3,221,302	1,086,414	2,134,888
1. ไม่มีการศึกษา	881,971	359,044	522,927	84,314	274,652	130,989	143,663	283,151	79,497	203,654	94,144	22,193	71,951	145,709	42,050	103,658
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	5,639,722	1,819,752	3,819,970	302,538	1,381,747	491,366	890,381	1,303,740	366,585	937,155	2,038,226	498,596	1,539,629	613,471	160,667	452,804
3. ประถมศึกษา	5,243,507	2,020,185	3,223,322	631,679	1,486,211	569,979	916,232	768,442	209,984	558,458	1,517,583	395,085	1,122,498	839,592	213,458	626,134
4. มัธยมศึกษา	8,639,113	4,299,382	4,339,731	1,372,165	2,930,149	1,416,732	1,513,417	1,305,472	483,671	821,801	1,890,422	618,001	1,272,421	1,140,905	408,813	732,091
5. อุดมศึกษา	3,922,798	2,666,189	1,256,609	1,125,164	1,342,079	773,592	568,488	468,081	260,904	207,177	532,787	259,753	273,033	454,688	246,777	207,911
6. อื่น ๆ	196,740	107,267	89,472	11,799	133,192	68,082	65,110	21,814	11,866	9,948	2,996	873	2,124	26,938	14,648	12,289

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

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และความต้องการ พัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หญิง	28,449,430	13,035,638	15,413,792	3,876,331	8,296,464	3,863,070	4,433,394	4,901,360	1,750,123	3,151,237	7,700,566	2,277,873	5,422,693	3,674,709	1,268,241	2,406,468
1. ไม่มีการศึกษา	1,532,086	574,577	957,509	122,870	436,494	184,959	251,535	535,452	147,897	387,555	191,735	52,672	139,063	245,535	66,179	179,356
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,710,204	2,670,253	5,039,951	435,997	1,921,653	742,730	1,178,923	1,701,094	523,596	1,177,497	2,865,551	734,125	2,131,426	785,910	233,805	552,104
3. ประถมศึกษา	5,413,380	2,121,158	3,292,222	638,486	1,445,997	594,927	851,069	788,815	233,004	555,811	1,691,224	449,221	1,242,002	848,858	205,519	643,339
4. มัธยมศึกษา	8,642,678	4,250,582	4,392,096	1,236,569	2,823,381	1,404,308	1,419,073	1,247,799	500,704	747,095	2,197,592	691,324	1,506,268	1,137,337	417,677	719,660
5. อุดมศึกษา	4,983,189	3,323,080	1,660,109	1,432,724	1,555,675	871,547	684,128	615,447	336,766	278,681	750,775	349,765	401,011	628,568	332,278	296,290
6. อื่น ๆ	167,894	95,988	71,906	9,686	113,264	64,598	48,666	12,753	8,155	4,598	3,689	765	2,924	28,501	12,784	15,719
ต้องการฯ	2,375,846	849,471	1,526,375	83,279	348,897	175,431	173,466	475,173	194,150	281,022	1,136,292	298,357	837,936	332,206	98,255	233,951
1. ไม่มีการศึกษา	44,835	11,774	33,060	1,300	1,918	1,125	794	28,071	6,133	21,938	6,858	2,049	4,809	6,687	1,167	5,520
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	356,692	99,770	256,922	5,212	30,233	10,877	19,356	86,897	27,886	59,011	209,533	51,892	157,641	24,816	3,902	20,914
3. ประถมศึกษา	565,338	158,761	406,577	11,363	64,336	28,719	35,617	94,575	30,062	64,513	310,865	73,123	237,742	84,199	15,493	68,706
4. มัธยมศึกษา	1,023,534	377,744	645,790	39,716	176,324	91,678	84,646	171,416	76,058	95,358	482,346	123,133	359,214	153,731	47,159	106,573
5. อุดมศึกษา	383,975	199,950	184,025	25,687	75,276	42,221	33,054	93,953	53,750	40,203	126,690	48,159	78,531	62,370	30,132	32,238
6. อื่น ๆ	1,472	1,472	-	-	809	809	-	260	260	-	-	-	-	402	402	-
ไม่ต้องการฯ	26,073,584	12,186,167	13,887,417	3,793,052	7,947,567	3,687,639	4,259,928	4,426,187	1,555,973	2,870,215	6,564,274	1,979,516	4,584,757	3,342,503	1,169,986	2,172,517
1. ไม่มีการศึกษา	1,487,251	562,803	924,448	121,570	434,576	183,835	250,742	507,381	141,764	365,617	184,877	50,623	134,254	238,847	65,011	173,836
2. ต่ำกว่าประถมศึกษา	7,353,512	2,570,484	4,783,028	430,784	1,891,420	731,852	1,159,567	1,614,196	495,710	1,118,486	2,656,018	682,233	1,973,785	761,094	229,904	531,190
3. ประถมศึกษา	4,848,041	1,962,397	2,885,645	627,123	1,381,660	566,208	815,452	694,241	202,942	491,299	1,380,359	376,098	1,004,261	764,659	190,026	574,633
4. มัธยมศึกษา	7,619,144	3,872,838	3,746,306	1,196,853	2,647,057	1,312,630	1,334,427	1,076,383	424,646	651,737	1,715,245	568,191	1,147,054	983,606	370,518	613,088
5. อุดมศึกษา	4,599,214	3,123,130	1,476,084	1,407,037	1,480,399	829,326	651,074	521,494	283,015	238,478	624,085	301,606	322,480	566,199	302,146	264,052
6. อื่น ๆ	166,422	94,516	71,906	9,686	112,455	63,789	48,666	12,493	7,895	4,598	3,689	765	2,924	28,099	12,381	15,719

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	55,090,322	25,012,981	30,077,341	7,466,079	16,132,618	7,448,813	8,683,805	9,476,291	3,322,076	6,154,215	14,839,031	4,347,960	10,491,071	7,176,303	2,428,053	4,748,250
กำลังแรงงานรวม	38,279,238	17,443,775	20,835,462	5,410,104	11,626,407	5,343,195	6,283,212	6,421,521	2,205,534	4,215,987	9,678,192	2,779,118	6,899,074	5,143,014	1,705,825	3,437,189
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	37,972,818	17,370,434	20,602,384	5,407,143	11,589,165	5,336,704	6,252,461	6,359,398	2,187,623	4,171,774	9,486,903	2,734,157	6,752,746	5,130,209	1,704,806	3,425,403
1.1 ผู้มีงานทำ	37,611,521	17,205,700	20,405,821	5,349,608	11,469,176	5,285,637	6,183,539	6,307,167	2,167,149	4,140,018	9,411,291	2,716,602	6,694,689	5,074,279	1,686,704	3,387,575
- ทำงาน	36,887,111	16,990,845	19,896,266	5,313,498	11,357,478	5,236,400	6,121,078	6,218,368	2,142,575	4,075,793	9,045,475	2,638,457	6,407,018	4,952,292	1,659,914	3,292,378
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	724,410	214,855	509,555	36,110	111,698	49,237	62,461	88,800	24,574	64,226	365,815	78,145	287,671	121,987	26,790	95,197
1.2 ผู้ว่างงาน	361,297	164,734	196,563	57,535	119,989	51,067	68,921	52,230	20,474	31,756	75,613	17,556	58,057	55,930	18,102	37,828
- หางานทำ	79,152	41,411	37,740	15,524	30,041	14,741	15,300	9,065	4,081	4,984	15,872	2,628	13,244	8,650	4,437	4,212
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	282,145	123,323	158,822	42,010	89,948	36,326	53,622	43,165	16,394	26,772	59,741	14,928	44,813	47,281	13,665	33,616
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	306,420	73,341	233,079	2,961	37,242	6,491	30,752	62,123	17,910	44,213	191,289	44,961	146,328	12,805	1,018	11,786
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	16,811,084	7,569,206	9,241,879	2,055,975	4,506,211	2,105,618	2,400,593	3,054,770	1,116,542	1,938,228	5,160,839	1,568,842	3,591,997	2,033,289	722,228	1,311,061
1. ทำงานบ้าน	4,910,485	2,123,570	2,786,915	575,796	1,399,142	654,447	744,695	863,709	275,433	588,276	1,375,087	386,635	988,452	696,751	231,259	465,492
2. เรียนหนังสือ	4,518,807	2,181,086	2,337,720	585,191	1,146,941	562,617	584,324	791,139	324,293	466,846	1,428,725	486,802	941,922	566,811	222,183	344,627
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	5,599,729	2,237,951	3,361,777	528,290	1,436,849	603,931	832,917	1,179,972	396,253	783,719	1,857,012	529,051	1,327,961	597,606	180,426	417,180
4. อื่นๆ	1,782,064	1,026,598	755,466	366,699	523,279	284,622	238,656	219,950	120,563	99,386	500,015	166,354	333,662	172,122	88,360	83,762

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	4,492,887	1,554,994	2,937,894	145,368	637,021	310,434	326,587	899,403	353,597	545,807	2,198,598	573,943	1,624,655	612,497	171,652	440,845
กำลังแรงงานรวม	3,367,403	1,124,946	2,242,458	95,247	470,610	228,515	242,095	695,470	266,763	428,707	1,638,477	408,538	1,229,939	467,599	125,883	341,716
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	3,311,950	1,110,015	2,201,936	95,247	469,186	228,230	240,957	685,921	265,157	420,765	1,600,532	395,709	1,204,823	461,063	125,672	335,391
1.1 ผู้มีงานทำ	3,228,215	1,077,221	2,150,993	87,536	450,158	219,378	230,780	670,976	256,597	414,379	1,574,140	391,568	1,182,572	445,405	122,142	323,263
- ทำงาน	3,130,301	1,049,906	2,080,395	85,562	446,903	217,915	228,988	659,015	251,055	407,960	1,509,516	374,031	1,135,485	429,305	121,344	307,962
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	97,914	27,315	70,599	1,975	3,255	1,463	1,792	11,961	5,542	6,419	64,624	17,537	47,087	16,099	798	15,301
1.2 ผู้ว่างงาน	83,736	32,794	50,942	7,711	19,028	8,852	10,176	14,946	8,559	6,386	26,393	4,141	22,252	15,659	3,531	12,128
- หางานทำ	8,738	5,302	3,436	1,690	2,329	1,020	1,309	1,618	1,097	521	1,958	608	1,350	1,143	888	255
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	74,998	27,491	47,507	6,021	16,699	7,832	8,867	13,328	7,463	5,865	24,435	3,533	20,902	14,516	2,643	11,873
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	55,453	14,931	40,522	-	1,424	286	1,138	9,548	1,606	7,943	37,945	12,829	25,116	6,536	210	6,325
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	1,125,484	430,048	695,436	50,120	166,411	81,919	84,492	203,934	86,834	117,100	560,121	165,405	394,716	144,898	45,770	99,129
1. ทำงานบ้าน	468,794	153,399	315,395	8,600	83,283	37,205	46,079	90,242	31,102	59,140	213,872	59,056	154,817	72,796	17,437	55,359
2. เรียนหนังสือ	505,970	211,145	294,825	32,972	63,438	36,416	27,021	79,328	34,976	44,352	267,513	82,515	184,998	62,720	24,267	38,454
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	48,852	22,891	25,961	4,145	4,180	778	3,402	9,963	4,612	5,351	28,887	12,592	16,295	1,676	764	913
4. อื่นๆ	101,869	42,614	59,255	4,404	15,510	7,520	7,989	24,401	16,145	8,257	49,849	11,242	38,606	7,705	3,302	4,403

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	50,597,435	23,457,987	27,139,447	7,320,711	15,495,597	7,138,379	8,357,218	8,576,888	2,968,479	5,608,408	12,640,433	3,774,017	8,866,416	6,563,806	2,256,401	4,307,405
กำลังแรงงานรวม	34,911,835	16,318,830	18,593,005	5,314,856	11,155,797	5,114,680	6,041,117	5,726,051	1,938,771	3,787,280	8,039,715	2,370,580	5,669,135	4,675,415	1,579,942	3,095,473
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	34,660,868	16,260,420	18,400,448	5,311,896	11,119,979	5,108,475	6,011,504	5,673,476	1,922,467	3,751,010	7,886,371	2,338,448	5,547,923	4,669,146	1,579,134	3,090,012
1.1 ผู้มีงานทำ	34,383,307	16,128,479	18,254,828	5,262,072	11,019,018	5,066,259	5,952,759	5,636,192	1,910,552	3,725,640	7,837,151	2,325,034	5,512,117	4,628,874	1,564,563	3,064,312
- ทำงาน	33,756,810	15,940,939	17,815,872	5,227,936	10,910,575	5,018,485	5,892,090	5,559,353	1,891,520	3,667,832	7,535,959	2,264,426	5,271,533	4,522,987	1,538,571	2,984,416
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	626,497	187,540	438,956	34,136	108,443	47,774	60,669	76,839	19,032	57,807	301,191	60,607	240,584	105,888	25,992	79,896
1.2 ผู้ว่างงาน	277,561	131,941	145,620	49,824	100,961	42,216	58,745	37,285	11,915	25,370	49,220	13,415	35,805	40,271	14,571	25,700
- หางานทำ	70,414	36,109	34,304	13,834	27,711	13,721	13,990	7,447	2,984	4,463	13,914	2,020	11,894	7,507	3,550	3,957
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	207,147	95,832	111,316	35,990	73,249	28,495	44,755	29,838	8,931	20,907	35,306	11,395	23,911	32,765	11,022	21,743
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	250,967	58,410	192,557	2,961	35,819	6,205	29,613	52,575	16,304	36,271	153,344	32,132	121,212	6,269	808	5,461
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	15,685,600	7,139,157	8,546,443	2,005,855	4,339,800	2,023,699	2,316,101	2,850,836	1,029,708	1,821,128	4,600,718	1,403,437	3,197,281	1,888,391	676,458	1,211,933
1. ทำงานบ้าน	4,441,691	1,970,171	2,471,520	567,196	1,315,859	617,243	698,616	773,467	244,331	529,137	1,161,215	327,580	833,635	623,954	213,822	410,132
2. เรียนหนังสือ	4,012,837	1,969,942	2,042,895	552,219	1,083,504	526,201	557,303	711,812	289,317	422,494	1,161,212	404,287	756,924	504,090	197,917	306,174
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	5,550,877	2,215,061	3,335,817	524,145	1,432,668	603,153	829,515	1,170,009	391,641	778,368	1,828,124	516,458	1,311,666	595,930	179,662	416,267
4. อื่นๆ	1,680,195	983,984	696,211	362,295	507,769	277,102	230,667	195,548	104,419	91,129	450,167	155,111	295,055	164,417	85,057	79,359

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	26,640,892	11,977,343	14,663,549	3,589,748	7,836,154	3,585,743	4,250,411	4,574,931	1,571,953	3,002,978	7,138,465	2,070,087	5,068,378	3,501,594	1,159,812	2,341,782
กำลังแรงงานรวม	20,906,042	9,310,615	11,595,427	2,862,567	6,297,178	2,850,464	3,446,714	3,502,701	1,159,522	2,343,179	5,381,442	1,515,479	3,865,962	2,862,154	922,583	1,939,571
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,730,032	9,271,370	11,458,662	2,860,690	6,271,614	2,846,311	3,425,303	3,466,929	1,150,159	2,316,770	5,277,783	1,492,314	3,785,469	2,853,016	921,896	1,931,120
1.1 ผู้มีงานทำ	20,526,455	9,175,904	11,350,551	2,826,342	6,200,559	2,817,827	3,382,732	3,435,871	1,138,864	2,297,008	5,242,239	1,483,262	3,758,977	2,821,444	909,609	1,911,835
- ทำงาน	20,091,850	9,056,547	11,035,303	2,804,141	6,140,981	2,793,360	3,347,622	3,376,915	1,124,593	2,252,322	5,020,281	1,439,766	3,580,515	2,749,532	894,688	1,854,844
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	434,605	119,356	315,248	22,201	59,577	24,467	35,110	58,956	14,271	44,685	221,958	43,496	178,462	71,912	14,921	56,991
1.2 ผู้ว่างงาน	203,577	95,467	108,110	34,348	71,055	28,484	42,571	31,057	11,295	19,762	35,544	9,052	26,492	31,572	12,287	19,285
- หางานทำ	48,536	26,587	21,949	12,686	17,842	6,619	11,224	4,960	2,428	2,532	8,216	1,821	6,395	4,831	3,034	1,797
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	155,041	68,879	86,161	21,662	53,213	21,865	31,348	26,098	8,868	17,230	27,328	7,231	20,096	26,741	9,253	17,488
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	176,009	39,245	136,765	1,876	25,564	4,153	21,411	35,773	9,364	26,409	103,659	23,165	80,494	9,138	687	8,451
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	5,734,850	2,666,728	3,068,122	727,181	1,538,976	735,279	803,697	1,072,230	412,431	659,799	1,757,023	554,608	1,202,416	639,440	237,229	402,211
1. ทำงานบ้าน	182,875	96,386	86,489	20,231	78,752	44,243	34,509	40,186	15,581	24,605	30,207	10,170	20,037	13,500	6,162	7,338
2. เรียนหนังสือ	2,123,335	1,020,350	1,102,985	274,813	546,204	266,158	280,046	370,640	152,945	217,696	684,239	227,286	456,953	247,439	99,148	148,291
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,389,879	938,769	1,451,110	212,507	609,849	260,157	349,692	521,217	170,090	351,128	775,134	218,258	556,876	271,172	77,757	193,414
4. อื่นๆ	1,038,762	611,223	427,539	219,631	304,171	164,721	139,451	140,186	73,816	66,371	267,443	98,893	168,550	107,330	54,163	53,167

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	2,117,041	705,523	1,411,518	62,089	288,124	135,004	153,121	424,231	159,446	264,784	1,062,306	275,586	786,720	280,292	73,398	206,894
กำลังแรงงานรวม	1,785,412	566,547	1,218,864	44,918	244,705	113,003	131,703	362,967	130,203	232,764	887,759	218,598	669,161	245,062	59,826	185,237
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,755,690	560,500	1,195,191	44,918	243,281	112,717	130,564	357,890	129,325	228,565	869,739	213,863	655,876	239,863	59,677	180,186
1.1 ผู้มีงานทำ	1,715,909	540,780	1,175,129	40,662	229,762	105,861	123,901	349,094	124,439	224,655	862,578	212,335	650,243	233,814	57,483	176,330
- ทำงาน	1,663,059	524,606	1,138,452	39,262	228,350	105,167	123,183	343,325	122,043	221,282	826,140	200,915	625,225	225,981	57,219	168,762
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	52,850	16,174	36,676	1,400	1,412	694	718	5,768	2,396	3,373	36,438	11,420	25,018	7,832	265	7,568
1.2 ผู้ว่างงาน	39,781	19,719	20,062	4,255	13,520	6,856	6,663	8,796	4,886	3,910	7,161	1,528	5,633	6,049	2,194	3,856
- หางานทำ	2,366	1,500	866	-	1,680	813	866	278	278	-	101	101	-	308	308	-
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	37,416	18,220	19,196	4,255	11,840	6,043	5,797	8,519	4,608	3,910	7,060	1,427	5,633	5,742	1,886	3,856
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	29,721	6,048	23,673	-	1,424	286	1,138	5,077	879	4,199	18,021	4,735	13,286	5,199	149	5,051
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	331,630	138,975	192,654	17,171	43,419	22,001	21,418	61,263	29,243	32,021	174,546	56,988	117,558	35,230	13,572	21,657
1. ทำงานบ้าน	19,357	7,054	12,304	1,022	5,310	2,592	2,718	4,887	1,834	3,053	6,722	1,430	5,292	1,416	175	1,241
2. เรียนหนังสือ	232,295	98,006	134,290	14,698	28,965	16,598	12,367	37,575	15,374	22,200	123,154	40,172	82,982	27,904	11,163	16,740
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	22,949	12,294	10,655	-	1,233	133	1,100	5,774	2,961	2,813	14,859	8,514	6,346	1,083	687	396
4. อื่นๆ	57,028	21,622	35,406	1,451	7,911	2,679	5,233	13,028	9,074	3,954	29,811	6,872	22,939	4,827	1,547	3,280

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	24,523,851	11,271,820	13,252,031	3,527,659	7,548,030	3,450,739	4,097,290	4,150,700	1,412,507	2,738,194	6,076,159	1,794,501	4,281,658	3,221,302	1,086,414	2,134,888
กำลังแรงงานรวม	19,120,630	8,744,068	10,376,562	2,817,649	6,052,473	2,737,462	3,315,012	3,139,734	1,029,319	2,110,415	4,493,682	1,296,881	3,196,801	2,617,092	862,757	1,754,335
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	18,974,342	8,710,871	10,263,471	2,815,773	6,028,333	2,733,594	3,294,739	3,109,039	1,020,834	2,088,205	4,408,044	1,278,451	3,129,593	2,613,153	862,219	1,750,934
1.1 ผู้มีงานทำ	18,810,546	8,635,123	10,175,423	2,785,680	5,970,797	2,711,966	3,258,831	3,086,778	1,014,425	2,072,353	4,379,661	1,270,927	3,108,734	2,587,631	852,126	1,735,505
- ทำงาน	18,428,792	8,531,941	9,896,851	2,764,879	5,912,631	2,688,192	3,224,439	3,033,590	1,002,550	2,031,040	4,194,141	1,238,851	2,955,290	2,523,551	837,469	1,686,082
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	381,754	103,182	278,572	20,801	58,166	23,773	34,392	53,188	11,875	41,313	185,520	32,076	153,444	64,080	14,656	49,423
1.2 ผู้ว่างงาน	163,796	75,747	88,048	30,093	57,536	21,628	35,908	22,261	6,409	15,852	28,383	7,524	20,859	25,523	10,094	15,429
- หางานทำ	46,171	25,088	21,083	12,686	16,163	5,805	10,358	4,682	2,150	2,532	8,116	1,720	6,395	4,524	2,726	1,797
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	117,625	50,660	66,965	17,406	41,373	15,823	25,550	17,579	4,259	13,320	20,268	5,804	14,463	20,999	7,367	13,632
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	146,288	33,197	113,091	1,876	24,140	3,868	20,273	30,695	8,485	22,210	85,638	18,430	67,208	3,938	538	3,400
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	5,403,221	2,527,753	2,875,468	710,010	1,495,557	713,278	782,279	1,010,966	383,188	627,778	1,582,477	497,619	1,084,857	604,211	223,657	380,554
1. ทำงานบ้าน	163,518	89,333	74,185	19,209	73,441	41,651	31,791	35,299	13,747	21,552	23,485	8,740	14,745	12,084	5,987	6,097
2. เรียนหนังสือ	1,891,039	922,344	968,696	260,114	517,239	249,561	267,679	333,066	137,570	195,495	561,085	187,114	373,971	219,535	87,984	131,551
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,366,930	926,475	1,440,455	212,507	608,616	260,025	348,592	515,443	167,129	348,314	760,275	209,745	550,530	270,089	77,070	193,019
4. อื่นๆ	981,733	589,601	392,132	218,180	296,260	162,042	134,218	127,159	64,742	62,416	237,632	92,021	145,611	102,502	52,616	49,887

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	28,449,430	13,035,638	15,413,792	3,876,331	8,296,464	3,863,070	4,433,394	4,901,360	1,750,123	3,151,237	7,700,566	2,277,873	5,422,693	3,674,709	1,268,241	2,406,468
กำลังแรงงานรวม	17,373,196	8,133,161	9,240,036	2,547,537	5,329,229	2,492,731	2,836,498	2,918,820	1,046,011	1,872,808	4,296,750	1,263,639	3,033,111	2,280,860	783,242	1,497,618
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,242,786	8,099,064	9,143,722	2,546,453	5,317,551	2,490,394	2,827,157	2,892,469	1,037,465	1,855,004	4,209,121	1,241,843	2,967,278	2,277,193	782,910	1,494,282
1.1 ผู้มีงานทำ	17,085,066	8,029,797	9,055,270	2,523,266	5,268,618	2,467,810	2,800,807	2,871,296	1,028,285	1,843,011	4,169,052	1,233,340	2,935,712	2,252,835	777,095	1,475,739
- ทำงาน	16,795,261	7,934,298	8,860,963	2,509,357	5,216,497	2,443,041	2,773,456	2,841,453	1,017,982	1,823,470	4,025,194	1,198,691	2,826,503	2,202,760	765,226	1,437,534
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	289,806	95,499	194,307	13,909	52,121	24,770	27,351	29,843	10,303	19,540	143,857	34,648	109,209	50,075	11,869	38,206
1.2 ผู้ว่างงาน	157,720	69,268	88,452	23,187	48,933	22,583	26,350	21,173	9,179	11,993	40,069	8,503	31,565	24,358	5,815	18,543
- หางานทำ	30,615	14,824	15,791	2,838	12,198	8,122	4,076	4,105	1,653	2,452	7,656	807	6,849	3,818	1,404	2,415
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	127,104	54,443	72,661	20,348	36,735	14,461	22,274	17,068	7,526	9,542	32,413	7,697	24,716	20,540	4,411	16,128
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	130,410	34,096	96,314	1,084	11,678	2,337	9,341	26,351	8,547	17,804	87,630	21,796	65,834	3,667	332	3,335
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,076,234	4,902,477	6,173,756	1,328,794	2,967,235	1,370,339	1,596,896	1,982,540	704,112	1,278,429	3,403,816	1,014,234	2,389,582	1,393,849	484,999	908,850
1. ทำงานบ้าน	4,727,610	2,027,184	2,700,426	555,565	1,320,391	610,205	710,186	823,523	259,852	563,672	1,344,880	376,465	968,415	683,251	225,097	458,153
2. เรียนหนังสือ	2,395,472	1,160,737	1,234,735	310,378	600,737	296,459	304,278	420,499	171,348	249,151	744,486	259,516	484,970	319,372	123,035	196,336
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,209,850	1,299,182	1,910,668	315,783	827,000	343,774	483,226	658,755	226,164	432,591	1,081,877	310,792	771,085	326,435	102,669	223,766
4. อื่นๆ	743,302	415,375	327,928	147,068	219,107	119,902	99,206	79,763	46,748	33,015	232,572	67,461	165,112	64,792	34,197	30,595

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

(หน่วย : คน)

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	2,375,846	849,471	1,526,375	83,279	348,897	175,431	173,466	475,173	194,150	281,022	1,136,292	298,357	837,936	332,206	98,255	233,951
กำลังแรงงานรวม	1,581,992	558,398	1,023,593	50,329	225,905	115,513	110,392	332,503	136,559	195,943	750,718	189,940	560,778	222,537	66,057	156,480
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	1,556,260	549,515	1,006,745	50,329	225,905	115,513	110,392	328,031	135,832	192,200	730,794	181,846	548,948	221,201	65,996	155,205
1.1 ผู้มีงานทำ	1,512,306	536,441	975,865	46,874	220,397	113,517	106,879	321,882	132,158	189,724	711,562	179,233	532,329	211,591	64,659	146,933
- ทำงาน	1,467,242	525,300	941,942	46,299	218,553	112,748	105,805	315,690	129,012	186,678	683,376	173,116	510,260	203,324	64,125	139,199
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	45,063	11,141	33,922	575	1,844	769	1,074	6,193	3,147	3,046	28,186	6,117	22,069	8,267	533	7,733
1.2 ผู้ว่างงาน	43,955	13,074	30,880	3,456	5,508	1,995	3,513	6,149	3,673	2,476	19,232	2,613	16,619	9,610	1,337	8,272
- หางานทำ	6,372	3,803	2,570	1,690	650	206	443	1,340	819	521	1,857	507	1,350	835	580	255
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	37,582	9,272	28,311	1,765	4,859	1,789	3,070	4,809	2,854	1,955	17,375	2,106	15,269	8,774	757	8,017
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	25,731	8,883	16,848	-	-	-	-	4,471	727	3,744	19,924	8,094	11,830	1,336	62	1,275
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	793,855	291,073	502,782	32,949	122,992	59,918	63,074	142,670	57,591	85,079	385,575	108,417	277,158	109,669	32,198	77,471
1. ทำงานบ้าน	449,437	146,345	303,091	7,578	77,973	34,612	43,361	85,355	29,268	56,087	207,150	57,625	149,525	71,380	17,262	54,118
2. เรียนหนังสือ	273,675	113,139	160,536	18,273	34,473	19,818	14,654	41,753	19,601	22,152	144,359	42,343	102,016	34,817	13,103	21,714
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	25,903	10,597	15,306	4,145	2,948	646	2,302	4,189	1,651	2,538	14,028	4,078	9,949	594	77	517
4. อื่นๆ	44,841	20,992	23,849	2,953	7,598	4,841	2,757	11,373	7,071	4,302	20,038	4,370	15,668	2,878	1,756	1,122

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

สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	26,073,584	12,186,167	13,887,417	3,793,052	7,947,567	3,687,639	4,259,928	4,426,187	1,555,973	2,870,215	6,564,274	1,979,516	4,584,757	3,342,503	1,169,986	2,172,517
กำลังแรงงานรวม	15,791,205	7,574,762	8,216,442	2,497,208	5,103,324	2,377,218	2,726,106	2,586,317	909,452	1,676,865	3,546,033	1,073,699	2,472,334	2,058,323	717,185	1,341,138
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	15,686,526	7,549,549	8,136,977	2,496,123	5,091,646	2,374,881	2,716,765	2,564,438	901,633	1,662,805	3,478,327	1,059,997	2,418,330	2,055,992	716,915	1,339,077
1.1 ผู้มีงานทำ	15,572,761	7,493,356	8,079,405	2,476,392	5,048,221	2,354,293	2,693,928	2,549,414	896,127	1,653,287	3,457,490	1,054,107	2,403,383	2,041,244	712,437	1,328,807
- ทำงาน	15,328,019	7,408,998	7,919,021	2,463,058	4,997,944	2,330,293	2,667,651	2,525,763	888,970	1,636,793	3,341,818	1,025,576	2,316,243	1,999,436	701,101	1,298,334
- ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ	244,742	84,358	160,384	13,334	50,277	24,001	26,277	23,651	7,156	16,494	115,672	28,531	87,141	41,808	11,336	30,472
1.2 ผู้ว่างงาน	113,765	56,193	57,572	19,731	43,425	20,588	22,837	15,024	5,506	9,518	20,837	5,890	14,946	14,748	4,478	10,271
- หางานทำ	24,243	11,021	13,221	1,148	11,549	7,916	3,633	2,765	834	1,931	5,799	300	5,499	2,983	824	2,159
- ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน	89,522	45,172	44,350	18,583	31,876	12,672	19,204	12,259	4,672	7,587	15,038	5,590	9,448	11,766	3,654	8,111
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	104,679	25,213	79,466	1,084	11,678	2,337	9,341	21,880	7,819	14,060	67,706	13,702	54,004	2,331	270	2,061
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	10,282,379	4,611,405	5,670,975	1,295,845	2,844,243	1,310,421	1,533,822	1,839,870	646,520	1,193,350	3,018,241	905,817	2,112,424	1,284,180	452,801	831,379
1. ทำงานบ้าน	4,278,173	1,880,838	2,397,335	547,987	1,242,417	575,592	666,825	738,169	230,584	507,584	1,137,730	318,840	818,890	611,870	207,835	404,035
2. เรียนหนังสือ	2,121,797	1,047,598	1,074,199	292,105	566,264	276,640	289,624	378,746	151,747	226,999	600,127	217,173	382,954	284,555	109,932	174,623
3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,183,947	1,288,586	1,895,362	311,639	824,052	343,129	480,924	654,566	224,512	430,053	1,067,849	306,714	761,136	325,841	102,592	223,249
4. อื่นๆ	698,462	394,383	304,079	144,114	211,509	115,060	96,449	68,390	39,677	28,713	212,535	63,091	149,444	61,914	32,441	29,473

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	4,492,887	1,554,994	2,937,894	145,368	637,021	310,434	326,587	899,403	353,597	545,807	2,198,598	573,943	1,624,655	612,497	171,652	440,845
หมวดช่างอุตสาหกรรม	1,154,470	366,294	788,176	30,742	186,434	91,173	95,261	240,842	78,009	162,833	541,413	126,875	414,538	155,039	39,495	115,544
ช่างกลโรงงาน	175,586	66,612	108,974	3,310	42,072	25,257	16,815	46,202	11,803	34,399	72,172	22,068	50,104	11,830	4,174	7,656
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	85,443	21,913	63,530	1,958	9,755	4,060	5,695	19,777	4,378	15,399	38,461	7,678	30,783	15,491	3,839	11,652
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	306,644	109,674	196,970	14,451	45,534	19,149	26,386	67,023	29,058	37,964	145,329	39,171	106,158	34,307	7,845	26,462
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	391,886	103,882	288,003	4,329	65,200	28,080	37,120	71,675	23,954	47,721	180,554	32,292	148,261	70,127	15,227	54,901
ช่างก่อสร้าง	142,033	35,586	106,446	2,287	12,873	7,010	5,863	28,193	4,653	23,540	82,899	17,668	65,231	15,781	3,968	11,812
ช่างเขียนแบบ	48,335	26,906	21,430	3,978	10,999	7,617	3,382	6,406	3,928	2,478	20,282	6,940	13,342	6,670	4,442	2,228
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	378	378	-	-	-	-	-	-	-	-	378	378	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	4,165	1,342	2,823	429	-	-	-	1,566	234	1,332	1,337	679	658	833	-	833
หมวดคหกรรม	1,332,551	454,820	877,731	31,471	207,861	96,409	111,452	271,586	112,996	158,590	604,433	156,303	448,130	217,200	57,640	159,560
อาหารและโภชนาการ	626,705	230,370	396,334	14,298	100,051	45,825	54,226	137,754	62,995	74,759	261,627	75,185	186,442	112,975	32,067	80,908
เสริมสวย	385,925	132,645	253,280	10,021	67,856	36,072	31,784	58,181	24,778	33,403	193,773	47,504	146,269	56,094	14,270	41,823
ตัดเย็บเสื้อผ้า	315,532	89,986	225,546	6,523	39,805	14,363	25,442	74,689	24,910	49,779	147,031	33,534	113,497	47,484	10,656	36,829
อื่นๆ	4,389	1,818	2,571	630	148	148	-	962	312	650	2,001	80	1,922	647	647	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	241,783	88,842	152,942	2,797	33,774	14,107	19,667	61,641	28,032	33,608	124,008	39,137	84,871	19,564	4,769	14,795
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	87,787	27,749	60,039	876	6,185	1,304	4,881	25,108	8,913	16,195	50,989	16,103	34,887	4,628	553	4,076
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	108,682	42,847	65,835	1,115	18,331	7,669	10,662	25,151	13,023	12,128	50,991	17,873	33,118	13,094	3,167	9,927
การเจียรระโนพลอย	4,424	3,805	619	-	3,805	3,805	-	-	-	-	619	-	619	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	2,418	738	1,680	-	570	-	570	1,462	664	798	139	-	139	247	74	172
การจักสานไม้ไผ่	32,408	11,180	21,228	-	3,332	1,237	2,095	9,445	4,958	4,487	19,122	4,985	14,138	509	-	509
เซรามิกส์	641	507	134	-	-	-	-	213	213	-	215	80	134	214	214	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	5,422	2,016	3,406	805	1,550	92	1,458	262	262	-	1,932	96	1,836	873	761	112
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	780,939	162,648	618,290	1,189	44,253	9,912	34,341	132,977	32,939	100,038	527,745	110,260	417,485	74,774	8,348	66,426
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	440,976	98,864	342,112	1,189	31,425	6,599	24,826	67,400	16,850	50,549	303,730	70,329	233,401	37,232	3,897	33,335
ประมง,เพาะเลี้ยง	56,655	12,988	43,667	-	2,993	383	2,611	4,627	2,249	2,378	32,316	9,247	23,069	16,718	1,109	15,609
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	139,456	20,008	119,448	-	2,295	1,230	1,065	14,061	2,588	11,473	114,110	15,554	98,556	8,990	637	8,353
การจัดสวน พืชประดับ	2,012	710	1,302	-	173	-	173	1,178	198	981	-	-	-	660	512	148
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	95,352	23,122	72,229	-	4,249	854	3,395	39,081	10,092	28,989	45,010	10,735	34,275	7,012	1,442	5,570
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	40,146	5,276	34,870	-	2,298	412	1,885	3,793	459	3,335	30,809	3,653	27,156	3,246	751	2,495
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	6,343	1,680	4,662	-	820	435	385	2,836	502	2,333	1,772	744	1,028	916	-	916

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

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หมวดพาณิชยกรรม	149,307	71,381	77,926	4,382	30,370	17,451	12,919	19,336	9,412	9,925	66,507	27,831	38,676	28,712	12,306	16,406
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	149,307	71,381	77,926	4,382	30,370	17,451	12,919	19,336	9,412	9,925	66,507	27,831	38,676	28,712	12,306	16,406
หมวดวิทยาศาสตร์	243,754	156,845	86,909	42,852	44,510	32,486	12,024	55,120	34,228	20,892	64,231	28,369	35,862	37,040	18,909	18,131
การอบรมการเขียน	55,041	32,652	22,389	7,997	16,917	12,871	4,045	11,182	5,515	5,667	13,699	5,191	8,508	5,247	1,079	4,168
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	182,658	119,302	63,356	31,329	26,392	18,674	7,718	43,938	28,713	15,225	49,502	22,756	26,746	31,496	17,830	13,666
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	6,055	4,890	1,165	3,526	1,201	941	261	-	-	-	1,031	423	608	297	-	297
หมวดคอมพิวเตอร์	359,303	147,284	212,019	20,628	56,593	27,413	29,180	67,686	29,287	38,399	169,611	50,998	118,613	44,785	18,958	25,827
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	359,303	147,284	212,019	20,628	56,593	27,413	29,180	67,686	29,287	38,399	169,611	50,998	118,613	44,785	18,958	25,827
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3,992	994	2,998	-	1,913	745	1,168	1,105	104	1,000	-	-	-	973	144	829
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3,992	994	2,998	-	1,913	745	1,168	1,105	104	1,000	-	-	-	973	144	829
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	156,696	74,023	82,673	9,570	19,605	14,121	5,485	31,111	19,189	11,922	75,903	24,983	50,921	20,506	6,160	14,346
การบริหารจัดการ	57,925	29,507	28,418	6,172	7,592	4,696	2,896	9,645	7,532	2,113	25,472	9,724	15,748	9,044	1,384	7,660
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	20,590	8,910	11,679	-	2,855	2,652	204	5,095	3,627	1,468	9,545	2,298	7,247	3,094	333	2,761
บริการทั่วไป	51,282	24,341	26,941	1,868	7,548	5,163	2,385	12,962	6,073	6,889	24,997	9,585	15,412	3,907	1,652	2,255
การกีฬา และมหรสพ	5,645	2,975	2,670	-	792	792	-	347	119	228	3,192	750	2,442	1,314	1,314	-
การพิมพ์	13,275	3,601	9,674	978	247	247	-	1,528	935	593	9,103	1,241	7,862	1,420	200	1,220
การถ่ายรูป	2,353	909	1,444	-	-	-	-	59	59	-	1,704	260	1,444	590	590	-
ความรู้ทั่วไป	5,627	3,780	1,847	553	571	571	-	1,475	843	632	1,890	1,126	765	1,137	687	450
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	69,146	31,828	37,317	1,737	11,707	6,617	5,089	17,473	9,400	8,073	24,747	9,187	15,560	13,482	4,887	8,595
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	398	398	-	-	398	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	1,525	1,525	-	-	-	-	-	-	-	-	673	673	-	851	851	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	45,590	19,151	26,439	1,172	7,570	3,906	3,664	14,971	8,249	6,722	13,286	4,043	9,242	8,591	1,780	6,811
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	6,689	4,090	2,598	-	-	-	-	1,056	1,056	-	2,425	1,376	1,049	3,207	1,659	1,549
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	6,814	2,713	4,101	-	-	-	-	-	-	-	6,732	2,632	4,101	82	82	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	8,131	3,951	4,179	565	3,739	2,313	1,426	1,447	95	1,352	1,630	462	1,167	750	515	235
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	948	36	912	-	-	-	-	526	-	526	-	-	-	422	36	386

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)																
	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ชาย	2,117,041	705,523	1,411,518	62,089	288,124	135,004	153,121	424,231	159,446	264,784	1,062,306	275,586	786,720	280,292	73,398	206,894	
หมวดช่างอุตสาหกรรม	1,097,968	342,674	755,293	25,644	175,265	82,917	92,348	230,247	74,855	155,392	515,535	121,279	394,257	151,277	37,980	113,297	
ช่างกลโรงงาน	170,460	66,284	104,175	3,310	42,072	25,257	16,815	43,272	11,505	31,768	70,005	22,068	47,937	11,800	4,145	7,656	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	84,389	21,414	62,975	1,958	9,397	3,702	5,695	19,223	4,378	14,844	38,319	7,536	30,783	15,491	3,839	11,652	
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	302,158	106,933	195,225	13,228	44,052	18,287	25,765	66,755	28,791	37,964	143,816	38,783	105,033	34,307	7,845	26,462	
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	390,023	103,760	286,264	4,329	64,811	28,080	36,731	71,543	23,954	47,588	180,431	32,169	148,261	68,909	15,227	53,682	
ช่างก่อสร้าง	123,349	29,843	93,507	1,366	9,924	5,473	4,451	25,254	4,009	21,245	71,215	15,090	56,125	15,590	3,905	11,686	
ช่างเขียนแบบ	23,317	12,721	10,596	1,024	5,008	2,117	2,890	2,905	1,984	921	10,034	4,575	5,459	4,346	3,021	1,326	
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	378	378	-	-	-	-	-	-	-	-	378	378	-	-	-	-	
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	3,893	1,342	2,552	429	-	-	-	1,295	234	1,061	1,337	679	658	833	-	833	
หมวดคหกรรม	81,585	32,933	48,653	3,277	12,296	4,102	8,193	16,539	10,632	5,907	32,166	10,838	21,328	17,308	4,084	13,225	
อาหารและโภชนาการ	29,740	18,253	11,486	1,337	4,948	2,376	2,571	7,697	5,955	1,742	11,914	6,052	5,863	3,844	2,533	1,311	
เสริมสวย	46,278	12,380	33,898	1,940	7,100	1,478	5,622	6,221	3,052	3,169	18,457	4,492	13,965	12,561	1,418	11,143	
ตัดเย็บเสื้อผ้า	5,255	1,987	3,268	-	248	248	-	2,308	1,312	996	1,795	294	1,501	904	132	771	
อื่นๆ	312	312	-	-	-	-	-	312	312	-	-	-	-	-	-	-	
หมวดศิลปหัตถกรรม	23,783	11,211	12,572	-	4,715	2,648	2,067	6,500	4,020	2,480	10,389	3,676	6,713	2,179	867	1,312	
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	1,577	172	1,405	-	-	-	-	-	-	-	397	-	397	1,180	172	1,008	
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	6,967	3,627	3,340	-	1,492	265	1,227	2,185	1,074	1,111	3,055	2,183	872	236	105	131	
การเจียรระโนพลอย	2,078	2,078	-	-	2,078	2,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	1,785	409	1,376	-	451	-	451	948	335	613	139	-	139	247	74	172	
การจักสานไม้ไผ่	10,006	4,079	5,926	-	305	305	-	3,037	2,281	756	6,663	1,493	5,170	-	-	-	
เซรามิกส์	561	426	134	-	-	-	-	213	213	-	134	-	134	214	214	-	
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	810	421	389	-	389	-	389	117	117	-	-	-	-	303	303	-	
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	518,875	114,466	404,409	597	27,020	6,397	20,623	90,104	23,763	66,341	348,746	77,926	270,821	52,408	5,784	46,625	
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	274,946	64,635	210,311	597	18,486	3,913	14,574	42,326	10,241	32,085	189,010	47,685	141,325	24,526	2,199	22,327	
ประมง,เพาะเลี้ยง	45,590	11,656	33,933	-	2,307	122	2,185	3,761	2,249	1,511	25,145	8,582	16,563	14,377	703	13,674	
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	92,819	14,883	77,936	-	2,072	1,006	1,065	9,563	1,974	7,589	76,139	11,266	64,873	5,045	637	4,408	
การจัดสวน พืชประดับ	512	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	512	-	
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	65,849	17,926	47,923	-	2,707	854	1,853	29,209	8,398	20,812	30,147	7,694	22,453	3,785	981	2,804	
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	35,184	3,513	31,671	-	1,013	67	946	3,656	459	3,197	27,268	2,235	25,033	3,246	751	2,495	
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	3,976	1,341	2,635	-	435	435	-	1,588	442	1,146	1,037	464	573	916	-	916	

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

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หมวดพาณิชยกรรม	39,410	21,634	17,776	2,059	7,237	4,529	2,708	4,214	2,413	1,801	17,246	8,796	8,450	8,654	3,838	4,817
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	39,410	21,634	17,776	2,059	7,237	4,529	2,708	4,214	2,413	1,801	17,246	8,796	8,450	8,654	3,838	4,817
หมวดภาษาศาสตร์	75,244	49,606	25,639	12,551	12,958	9,862	3,096	24,525	16,547	7,977	16,041	6,957	9,084	9,169	3,689	5,481
การอบรมการเขียน	10,135	8,797	1,337	1,958	3,173	2,556	617	2,489	2,315	174	1,651	1,465	186	865	504	360
การอบรมการอ่าน - พุดภาษาต่างๆ	64,241	40,808	23,433	10,593	9,525	7,306	2,219	22,036	14,232	7,804	13,783	5,492	8,290	8,305	3,184	5,120
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	868	-	868	-	261	-	261	-	-	-	608	-	608	-	-	-
หมวดคอมพิวเตอร์	200,007	87,677	112,330	14,085	31,585	14,418	17,166	38,364	16,638	21,725	90,821	30,937	59,884	25,153	11,599	13,554
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	200,007	87,677	112,330	14,085	31,585	14,418	17,166	38,364	16,638	21,725	90,821	30,937	59,884	25,153	11,599	13,554
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3,782	994	2,788	-	1,703	745	958	1,105	104	1,000	-	-	-	973	144	829
การทำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3,782	994	2,788	-	1,703	745	958	1,105	104	1,000	-	-	-	973	144	829
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	64,192	34,718	29,475	3,312	10,792	6,459	4,333	9,366	7,296	2,069	28,907	12,991	15,916	11,816	4,659	7,157
การบริหารจัดการ	26,473	12,357	14,116	3,312	4,435	2,067	2,369	2,641	2,232	410	10,953	4,066	6,887	5,131	681	4,451
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	8,318	4,347	3,971	-	1,594	1,594	-	1,843	1,241	602	2,568	1,179	1,389	2,313	333	1,979
บริการทั่วไป	15,581	9,706	5,875	-	3,217	1,253	1,964	2,900	2,702	198	7,765	4,779	2,987	1,698	972	726
การกีฬา และมหรสพ	5,645	2,975	2,670	-	792	792	-	347	119	228	3,192	750	2,442	1,314	1,314	-
การพิมพ์	2,198	1,623	575	-	183	183	-	496	496	-	1,437	862	575	82	82	-
การถ่ายรูป	2,353	909	1,444	-	-	-	-	59	59	-	1,704	260	1,444	590	590	-
ความรู้ทั่วไป	3,625	2,801	824	-	571	571	-	1,079	447	632	1,288	1,096	192	687	687	-
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	11,808	9,610	2,199	565	4,554	2,927	1,628	3,268	3,177	92	2,454	2,187	267	967	755	212
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	7,374	6,057	1,316	-	2,781	1,732	1,050	3,177	3,177	-	1,363	1,096	267	53	53	-
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	1,383	1,170	212	-	-	-	-	-	-	-	469	469	-	914	701	212
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	-	-	-	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	2,892	2,222	670	565	1,773	1,195	578	92	-	92	462	462	-	-	-	-
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	386	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	386

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)																
	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หญิง	2,375,846	849,471	1,526,375	83,279	348,897	175,431	173,466	475,173	194,150	281,022	1,136,292	298,357	837,936	332,206	98,255	233,951	
หมวดช่างอุตสาหกรรม	56,502	23,619	32,883	5,098	11,169	8,256	2,913	10,596	3,154	7,441	25,877	5,596	20,281	3,762	1,515	2,247	
ช่างกลโรงงาน	5,126	328	4,798	-	-	-	-	2,930	298	2,631	2,167	-	2,167	30	30	-	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	1,054	500	554	-	358	358	-	554	-	554	142	142	-	-	-	-	
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	4,486	2,741	1,746	1,223	1,483	862	621	267	267	-	1,513	388	1,125	-	-	-	
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	1,863	123	1,740	-	389	-	389	133	-	133	123	123	-	1,218	-	1,218	
ช่างก่อสร้าง	18,684	5,744	12,940	921	2,949	1,537	1,412	2,939	644	2,294	11,684	2,578	9,106	190	64	127	
ช่างเขียนแบบ	25,018	14,184	10,833	2,954	5,991	5,499	491	3,501	1,944	1,557	10,248	2,365	7,883	2,324	1,422	902	
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	271	-	271	-	-	-	-	271	-	271	-	-	-	-	-	-	
หมวดคหกรรม	1,250,966	421,887	829,079	28,195	195,565	92,306	103,259	255,047	102,364	152,683	572,267	145,466	426,802	199,892	53,557	146,335	
อาหารและโภชนาการ	596,965	212,117	384,848	12,961	95,103	43,449	51,655	130,057	57,040	73,017	249,713	69,134	180,579	109,131	29,534	79,597	
เสริมสวย	339,647	120,265	219,382	8,081	60,757	34,594	26,162	51,960	21,726	30,234	175,317	43,012	132,305	43,533	12,852	30,680	
ตัดเย็บเสื้อผ้า	310,277	87,999	222,278	6,523	39,557	14,115	25,442	72,381	23,598	48,783	145,236	33,240	111,996	46,581	10,523	36,057	
อื่นๆ	4,077	1,505	2,571	630	148	148	-	650	-	650	2,001	80	1,922	647	647	-	
หมวดศิลปหัตถกรรม	218,000	77,630	140,370	2,797	29,059	11,459	17,599	55,140	24,012	31,128	113,620	35,461	78,159	17,385	3,901	13,484	
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	86,210	27,577	58,633	876	6,185	1,304	4,881	25,108	8,913	16,195	50,592	16,103	34,489	3,449	381	3,068	
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	101,715	39,220	62,495	1,115	16,839	7,404	9,435	22,966	11,949	11,017	47,937	15,690	32,246	12,858	3,062	9,796	
การเจียรไนพลอย	2,347	1,727	619	-	1,727	1,727	-	-	-	-	619	-	619	-	-	-	
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	633	329	304	-	119	-	119	514	329	185	-	-	-	-	-	-	
การจักสานไม้ไผ่	22,403	7,101	15,302	-	3,027	932	2,095	6,408	2,678	3,731	12,459	3,491	8,968	509	-	509	
เซรามิกส์	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	-	-	-	-	
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	4,612	1,595	3,017	805	1,161	92	1,069	144	144	-	1,932	96	1,836	570	458	112	
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	262,063	48,182	213,881	593	17,233	3,515	13,718	42,873	9,175	33,698	178,999	32,335	146,664	22,366	2,565	19,801	
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	166,030	34,229	131,801	593	12,938	2,686	10,252	25,073	6,609	18,465	114,720	22,644	92,076	12,706	1,698	11,008	
ประมง,เพาะเลี้ยง	11,065	1,331	9,734	-	687	261	426	867	-	867	7,171	665	6,506	2,341	406	1,935	
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	46,637	5,125	41,511	-	223	223	-	4,498	614	3,884	37,971	4,288	33,683	3,944	-	3,944	
การจัดสวน พืชประดับ	1,500	198	1,302	-	173	-	173	1,178	198	981	-	-	-	148	-	148	
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	29,503	5,196	24,307	-	1,542	-	1,542	9,872	1,695	8,177	14,862	3,041	11,821	3,226	461	2,766	
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	4,962	1,763	3,199	-	1,284	345	939	138	-	138	3,540	1,418	2,123	-	-	-	
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	2,367	339	2,028	-	385	-	385	1,247	60	1,187	734	279	455	-	-	-	

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

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หมวดพาณิชยกรรม	109,897	49,747	60,150	2,322	23,134	12,922	10,211	15,123	6,999	8,124	49,261	19,035	30,226	20,058	8,469	11,589
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	109,897	49,747	60,150	2,322	23,134	12,922	10,211	15,123	6,999	8,124	49,261	19,035	30,226	20,058	8,469	11,589
หมวดภาษาศาสตร์	168,509	107,239	61,271	30,302	31,552	22,624	8,928	30,596	17,681	12,915	48,190	21,413	26,777	27,870	15,220	12,650
การอบรมการเขียน	44,906	23,855	21,051	6,039	13,744	10,315	3,429	8,694	3,200	5,493	12,048	3,726	8,322	4,382	574	3,808
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	118,416	78,494	39,922	20,736	16,868	11,368	5,499	21,902	14,481	7,421	35,719	17,263	18,456	23,191	14,645	8,546
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	5,187	4,890	297	3,526	941	941	-	-	-	-	423	423	-	297	-	297
หมวดคอมพิวเตอร์	159,296	59,607	99,689	6,543	25,008	12,995	12,014	29,323	12,649	16,674	78,790	20,061	58,729	19,632	7,359	12,273
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	159,296	59,607	99,689	6,543	25,008	12,995	12,014	29,323	12,649	16,674	78,790	20,061	58,729	19,632	7,359	12,273
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	210	-	210	-	210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	210	-	210	-	210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	92,504	39,305	53,198	6,258	8,814	7,662	1,152	21,745	11,893	9,852	46,996	11,991	35,005	8,691	1,501	7,190
การบริหารจัดการ	31,452	17,150	14,302	2,860	3,157	2,630	528	7,003	5,300	1,703	14,519	5,658	8,862	3,913	703	3,209
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	12,272	4,563	7,708	-	1,262	1,058	204	3,252	2,386	866	6,977	1,119	5,858	781	-	781
บริการทั่วไป	35,701	14,635	21,066	1,868	4,330	3,910	421	10,062	3,371	6,691	17,232	4,806	12,425	2,209	680	1,529
การกีฬา และมหรสพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์	11,077	1,978	9,099	978	64	64	-	1,032	440	593	7,665	378	7,287	1,338	118	1,220
การถ่ายรูป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	2,002	979	1,023	553	-	-	-	396	396	-	602	30	572	450	-	450
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	57,337	22,218	35,119	1,172	7,153	3,691	3,462	14,205	6,223	7,982	22,293	7,000	15,293	12,515	4,132	8,382
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	398	398	-	-	398	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	1,525	1,525	-	-	-	-	-	-	-	-	673	673	-	851	851	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	38,216	13,093	25,123	1,172	4,788	2,175	2,614	11,794	5,073	6,722	11,923	2,948	8,976	8,538	1,727	6,811
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	5,306	2,920	2,386	-	-	-	-	1,056	1,056	-	1,957	907	1,049	2,293	957	1,336
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	6,654	2,553	4,101	-	-	-	-	-	-	-	6,572	2,471	4,101	82	82	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	5,239	1,729	3,509	-	1,966	1,119	848	1,355	95	1,260	1,167	-	1,167	750	515	235
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	561	36	526	-	-	-	-	526	-	526	-	-	-	36	36	-

ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	3,228,215	1,077,221	2,150,993	87,536	450,158	219,378	230,780	670,976	256,597	414,379	1,574,140	391,568	1,182,572	445,405	122,142	323,263
หมวดช่างอุตสาหกรรม	935,789	288,490	647,299	18,575	150,715	73,808	76,907	197,411	61,026	136,385	438,272	100,859	337,413	130,816	34,222	96,594
ช่างกลโรงงาน	142,702	53,723	88,979	2,288	36,222	20,729	15,493	39,723	9,911	29,811	54,795	17,406	37,389	9,674	3,389	6,286
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	77,472	19,568	57,903	1,958	8,280	3,433	4,847	16,573	3,725	12,848	36,853	6,846	30,008	13,807	3,606	10,200
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	236,645	85,420	151,225	10,489	36,373	15,451	20,922	52,100	22,187	29,912	110,948	30,445	80,503	26,735	6,847	19,888
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	325,540	85,397	240,142	2,072	53,097	23,967	29,130	58,087	18,259	39,827	151,292	27,217	124,075	60,992	13,882	47,110
ช่างก่อสร้าง	128,404	30,854	97,551	1,366	10,151	5,675	4,476	26,209	4,135	22,074	76,124	15,864	60,260	14,554	3,815	10,740
ช่างเขียนแบบ	21,842	12,237	9,605	403	6,591	4,553	2,038	3,425	2,573	852	7,202	2,025	5,177	4,221	2,683	1,538
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	378	378	-	-	-	-	-	-	-	-	378	378	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	2,806	913	1,893	-	-	-	-	1,295	234	1,061	679	679	-	833	-	833
หมวดคหกรรม	883,701	310,662	573,039	24,604	135,393	66,045	69,348	185,669	79,592	106,076	392,936	99,684	293,252	145,099	40,737	104,362
อาหารและโภชนาการ	424,612	152,203	272,409	11,021	60,499	26,210	34,289	94,431	42,769	51,662	180,180	48,806	131,374	78,481	23,397	55,084
เสริมสวย	243,395	98,535	144,860	8,593	48,652	30,257	18,395	38,705	19,636	19,069	109,606	29,959	79,647	37,839	10,090	27,749
ตัดเย็บเสื้อผ้า	212,942	58,960	153,982	4,990	26,242	9,578	16,664	51,731	16,876	34,856	101,771	20,839	80,932	28,207	6,678	21,529
อื่นๆ	2,752	964	1,788	-	-	-	-	801	312	489	1,379	80	1,299	571	571	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	161,890	56,115	105,775	1,682	23,621	10,575	13,045	46,308	20,328	25,980	78,274	20,223	58,051	12,007	3,307	8,700
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	56,516	16,066	40,449	876	3,360	614	2,745	20,899	6,552	14,347	29,050	7,542	21,509	2,331	482	1,849
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	70,312	24,935	45,377	-	11,956	5,039	6,917	16,678	8,780	7,898	33,844	9,340	24,504	7,834	1,776	6,058
การเจียรระโนพลอย	4,424	3,805	619	-	3,805	3,805	-	-	-	-	619	-	619	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	2,418	738	1,680	-	570	-	570	1,462	664	798	139	-	139	247	74	172
การจักสานไม้ไผ่	24,220	8,275	15,945	-	2,430	1,076	1,354	6,795	3,857	2,937	14,487	3,341	11,145	509	-	509
เซรามิกส์	561	426	134	-	-	-	-	213	213	-	134	-	134	214	214	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจภัณฑ์	3,439	1,869	1,570	805	1,499	41	1,458	262	262	-	-	-	-	873	761	112
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	704,589	139,322	565,268	1,189	39,150	8,487	30,662	123,286	28,792	94,494	473,450	93,573	379,877	67,515	7,281	60,234
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	390,475	81,803	308,672	1,189	28,286	5,547	22,739	61,772	14,915	46,856	265,269	56,741	208,527	33,959	3,409	30,550
ประมง,เพาะเลี้ยง	50,359	11,500	38,859	-	2,993	383	2,611	4,453	2,249	2,204	27,312	7,759	19,553	15,601	1,109	14,492
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	129,203	18,288	110,915	-	2,125	1,060	1,065	12,276	1,785	10,491	108,100	14,806	93,294	6,701	637	6,064
การจัดสวน พืชประดับ	1,839	710	1,129	-	-	-	-	1,178	198	981	-	-	-	660	512	148
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	91,130	21,405	69,724	-	3,013	650	2,362	37,243	8,683	28,560	43,862	10,630	33,232	7,012	1,442	5,570
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	36,361	4,215	32,146	-	2,298	412	1,885	3,528	459	3,069	27,869	3,172	24,697	2,666	172	2,495
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	5,224	1,401	3,822	-	435	435	-	2,836	502	2,333	1,037	464	573	916	-	916

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หมวดพาณิชยกรรม	116,079	60,204	55,875	3,203	24,255	13,672	10,583	14,981	8,846	6,135	51,227	23,780	27,447	22,413	10,703	11,710
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	116,079	60,204	55,875	3,203	24,255	13,672	10,583	14,981	8,846	6,135	51,227	23,780	27,447	22,413	10,703	11,710
หมวดภาษาศาสตร์	105,479	69,170	36,308	16,784	18,711	12,900	5,810	28,477	17,220	11,257	25,057	12,530	12,526	16,450	9,736	6,715
การอบรมการเขียน	15,560	8,483	7,077	963	4,791	2,468	2,324	8,281	4,327	3,954	257	71	186	1,268	655	613
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	87,790	58,558	29,231	14,699	12,979	9,492	3,486	20,196	12,893	7,303	24,733	12,393	12,340	15,183	9,081	6,102
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	2,129	2,129	-	1,122	941	941	-	-	-	-	66	66	-	-	-	-
หมวดคอมพิวเตอร์	154,517	72,391	82,126	13,699	31,977	15,934	16,044	35,729	16,269	19,459	52,695	18,475	34,219	20,417	8,013	12,404
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	154,517	72,391	82,126	13,699	31,977	15,934	16,044	35,729	16,269	19,459	52,695	18,475	34,219	20,417	8,013	12,404
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3,887	889	2,998	-	1,913	745	1,168	1,000	-	1,000	-	-	-	973	144	829
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3,887	889	2,998	-	1,913	745	1,168	1,000	-	1,000	-	-	-	973	144	829
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	115,530	57,823	57,707	7,472	16,632	12,488	4,144	25,068	16,378	8,690	49,085	16,946	32,139	17,273	4,538	12,735
การบริหารจัดการ	50,625	26,296	24,329	5,604	6,252	4,696	1,555	7,890	6,182	1,707	22,227	8,429	13,797	8,653	1,384	7,269
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	15,011	8,045	6,965	-	2,427	2,223	204	4,751	3,627	1,124	4,739	1,861	2,877	3,094	333	2,761
บริการทั่วไป	38,883	17,606	21,277	1,868	6,526	4,142	2,385	10,920	5,541	5,379	15,948	4,689	11,259	3,621	1,366	2,255
การกีฬา และมหรสพ	3,226	1,576	1,650	-	792	792	-	347	119	228	1,422	-	1,422	665	665	-
การพิมพ์	1,992	1,417	575	-	64	64	-	454	454	-	1,274	699	575	200	200	-
การถ่ายรูป	2,264	820	1,444	-	-	-	-	59	59	-	1,615	171	1,444	590	590	-
ความรู้ทั่วไป	3,529	2,062	1,467	-	571	571	-	647	395	252	1,861	1,096	765	450	-	450
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	45,806	22,120	23,686	328	7,792	4,724	3,068	12,521	8,145	4,376	13,146	5,499	7,647	12,019	3,425	8,595
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	398	398	-	-	398	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	-	38	38	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	34,134	14,807	19,327	328	4,777	2,409	2,368	10,822	7,116	3,706	9,889	3,447	6,442	8,319	1,507	6,811
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	6,220	3,622	2,598	-	-	-	-	1,030	1,030	-	1,983	934	1,049	3,207	1,659	1,549
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	444	444	-	-	-	-	-	-	-	-	444	444	-	-	-	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	4,360	2,599	1,761	-	2,617	1,917	700	670	-	670	619	462	156	455	220	235
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	948	36	912	-	-	-	-	526	-	526	-	-	-	422	36	386

ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)																
	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ชาย	1,715,909	540,780	1,175,129	40,662	229,762	105,861	123,901	349,094	124,439	224,655	862,578	212,335	650,243	233,814	57,483	176,330	
หมวดช่างอุตสาหกรรม	908,079	277,910	630,169	18,575	144,376	68,322	76,053	189,918	58,943	130,975	426,008	98,647	327,361	129,202	33,423	95,780	
ช่างกลโรงงาน	138,335	53,395	84,940	2,288	36,222	20,729	15,493	36,793	9,613	27,180	53,388	17,406	35,981	9,645	3,359	6,286	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	76,917	19,568	57,349	1,958	8,280	3,433	4,847	16,019	3,725	12,293	36,853	6,846	30,008	13,807	3,606	10,200	
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	234,602	83,902	150,700	10,489	35,511	14,590	20,922	51,832	21,920	29,912	110,035	30,056	79,979	26,735	6,847	19,888	
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	324,543	85,397	239,146	2,072	52,708	23,967	28,741	57,954	18,259	39,694	151,292	27,217	124,075	60,517	13,882	46,634	
ช่างก่อสร้าง	116,471	28,386	88,085	1,366	9,018	4,958	4,060	24,087	3,873	20,213	67,637	14,438	53,198	14,364	3,751	10,613	
ช่างเขียนแบบ	14,027	5,970	8,056	403	2,636	646	1,990	1,938	1,317	621	5,747	1,627	4,120	3,303	1,977	1,326	
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	378	378	-	-	-	-	-	-	-	-	378	378	-	-	-	-	
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	2,806	913	1,893	-	-	-	-	1,295	234	1,061	679	679	-	833	-	833	
หมวดคหกรรม	71,773	30,866	40,908	3,277	9,635	4,102	5,533	15,024	9,560	5,464	28,099	10,056	18,042	15,739	3,870	11,869	
อาหารและโภชนาการ	26,179	17,142	9,038	1,337	4,298	2,376	1,921	6,441	5,142	1,300	10,259	5,753	4,506	3,844	2,533	1,311	
เสริมสวย	40,942	11,646	29,295	1,940	5,089	1,478	3,611	5,962	2,793	3,169	16,685	4,230	12,454	11,266	1,205	10,061	
ตัดเย็บเสื้อผ้า	4,340	1,765	2,575	-	248	248	-	2,308	1,312	996	1,155	72	1,082	629	132	497	
อื่นๆ	312	312	-	-	-	-	-	312	312	-	-	-	-	-	-	-	
หมวดศิลปหัตถกรรม	19,756	8,284	11,472	-	4,715	2,648	2,067	5,505	3,274	2,231	7,357	1,495	5,862	2,179	867	1,312	
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	1,577	172	1,405	-	-	-	-	-	-	-	397	-	397	1,180	172	1,008	
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	5,370	2,030	3,340	-	1,492	265	1,227	1,912	801	1,111	1,731	859	872	236	105	131	
การเจียรระโนพลอย	2,078	2,078	-	-	2,078	2,078	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	1,785	409	1,376	-	451	-	451	948	335	613	139	-	139	247	74	172	
การจักสานไม้ไผ่	7,575	2,749	4,827	-	305	305	-	2,314	1,807	507	4,955	636	4,320	-	-	-	
เซรามิกส์	561	426	134	-	-	-	-	213	213	-	134	-	134	214	214	-	
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	810	421	389	-	389	-	389	117	117	-	-	-	-	303	303	-	
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	489,640	101,162	388,479	597	25,290	4,972	20,318	85,765	20,846	64,919	326,813	69,806	257,008	51,175	4,941	46,234	
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	258,835	55,953	202,882	597	17,247	2,861	14,386	40,721	9,189	31,532	176,397	41,369	135,028	23,873	1,937	21,936	
ประมง,เพาะเลี้ยง	41,290	10,538	30,753	-	2,307	122	2,185	3,586	2,249	1,337	21,019	7,463	13,556	14,377	703	13,674	
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	90,051	13,898	76,153	-	1,902	837	1,065	9,038	1,449	7,589	74,066	10,976	63,090	5,045	637	4,408	
การจัดสวน พืชประดับ	512	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	512	-	
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	62,967	16,278	46,689	-	2,386	650	1,736	27,441	7,057	20,383	29,355	7,589	21,766	3,785	981	2,804	
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	32,009	2,642	29,367	-	1,013	67	946	3,390	459	2,931	24,939	1,944	22,995	2,666	172	2,495	
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	3,976	1,341	2,635	-	435	435	-	1,588	442	1,146	1,037	464	573	916	-	916	

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หมวดพาณิชยกรรม	33,425	19,004	14,421	1,279	5,959	3,251	2,708	3,985	2,413	1,572	13,780	8,455	5,325	8,422	3,606	4,817
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	33,425	19,004	14,421	1,279	5,959	3,251	2,708	3,985	2,413	1,572	13,780	8,455	5,325	8,422	3,606	4,817
หมวดภาษาศาสตร์	37,321	24,470	12,851	4,060	8,009	5,750	2,260	14,585	9,786	4,799	6,203	2,342	3,861	4,464	2,532	1,931
การอบรมการเขียน	5,319	4,231	1,088	-	2,387	1,770	617	2,172	1,999	174	186	-	186	573	461	111
การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ	32,003	20,240	11,763	4,060	5,622	3,979	1,643	12,413	7,788	4,625	6,017	2,342	3,675	3,891	2,071	1,820
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดคอมพิวเตอร์	90,204	41,821	48,383	9,562	17,838	8,133	9,705	21,779	9,866	11,913	31,116	10,156	20,961	9,909	4,105	5,804
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	90,204	41,821	48,383	9,562	17,838	8,133	9,705	21,779	9,866	11,913	31,116	10,156	20,961	9,909	4,105	5,804
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3,677	889	2,788	-	1,703	745	958	1,000	-	1,000	-	-	-	973	144	829
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	3,677	889	2,788	-	1,703	745	958	1,000	-	1,000	-	-	-	973	144	829
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	51,420	28,026	23,394	3,312	8,699	5,708	2,992	8,264	6,574	1,690	20,747	9,192	11,556	10,397	3,240	7,157
การบริหารจัดการ	22,878	12,054	10,824	3,312	3,094	2,067	1,028	2,427	2,018	410	8,912	3,977	4,936	5,131	681	4,451
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	6,500	3,918	2,582	-	1,165	1,165	-	1,843	1,241	602	1,179	1,179	-	2,313	333	1,979
บริการทั่วไป	12,732	6,857	5,875	-	3,077	1,113	1,964	2,900	2,702	198	5,140	2,153	2,987	1,615	889	726
การกีฬา และมหรสพ	3,226	1,576	1,650	-	792	792	-	347	119	228	1,422	-	1,422	665	665	-
การพิมพ์	1,434	859	575	-	-	-	-	160	160	-	1,191	616	575	82	82	-
การถ่ายรูป	2,264	820	1,444	-	-	-	-	59	59	-	1,615	171	1,444	590	590	-
ความรู้ทั่วไป	2,386	1,942	444	-	571	571	-	527	275	252	1,288	1,096	192	-	-	-
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	10,226	8,348	1,878	-	3,537	2,230	1,308	3,268	3,177	92	2,454	2,187	267	967	755	212
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	6,677	5,360	1,316	-	2,085	1,035	1,050	3,177	3,177	-	1,363	1,096	267	53	53	-
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	1,383	1,170	212	-	-	-	-	-	-	-	469	469	-	914	701	212
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	-	-	-	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	2,007	1,657	350	-	1,453	1,195	258	92	-	92	462	462	-	-	-	-
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	386	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	386

ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)																
	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หญิง	1,512,306	536,441	975,865	46,874	220,397	113,517	106,879	321,882	132,158	189,724	711,562	179,233	532,329	211,591	64,659	146,933	
หมวดช่างอุตสาหกรรม	27,709	10,580	17,130	-	6,339	5,485	854	7,493	2,083	5,410	12,264	2,212	10,052	1,614	800	814	
ช่างกลโรงงาน	4,367	328	4,039	-	-	-	-	2,930	298	2,631	1,408	-	1,408	30	30	-	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	554	-	554	-	-	-	-	554	-	554	-	-	-	-	-	-	
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2,042	1,518	525	-	862	862	-	267	267	-	913	388	525	-	-	-	
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	997	-	997	-	389	-	389	133	-	133	-	-	-	475	-	475	
ช่างก่อสร้าง	11,934	2,468	9,466	-	1,133	717	416	2,122	262	1,861	8,488	1,426	7,062	190	64	127	
ช่างเขียนแบบ	7,815	6,266	1,549	-	3,955	3,906	49	1,487	1,256	231	1,455	398	1,057	919	707	212	
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หมวดคหกรรม	811,927	279,796	532,131	21,327	125,758	61,943	63,816	170,645	70,033	100,612	364,838	89,627	275,210	129,360	36,866	92,493	
อาหารและโภชนาการ	398,433	135,062	263,372	9,684	56,201	23,834	32,368	87,990	37,627	50,363	169,921	43,053	126,868	74,637	20,864	53,773	
เสริมสวย	202,453	86,889	115,565	6,653	43,563	28,779	14,784	32,743	16,842	15,901	92,922	25,729	67,193	26,573	8,885	17,687	
ตัดเย็บเสื้อผ้า	208,602	57,195	151,407	4,990	25,994	9,330	16,664	49,423	15,563	33,860	100,616	20,766	79,850	27,578	6,545	21,033	
อื่นๆ	2,439	651	1,788	-	-	-	-	489	-	489	1,379	80	1,299	571	571	-	
หมวดศิลปหัตถกรรม	142,134	47,831	94,303	1,682	18,905	7,927	10,978	40,803	17,054	23,749	70,917	18,728	52,188	9,828	2,440	7,388	
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	54,939	15,895	39,044	876	3,360	614	2,745	20,899	6,552	14,347	28,653	7,542	21,111	1,151	310	840	
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	64,942	22,905	42,037	-	10,464	4,774	5,691	14,765	7,979	6,787	32,113	8,481	23,632	7,599	1,671	5,927	
การเจียรระโนพลอย	2,347	1,727	619	-	1,727	1,727	-	-	-	-	619	-	619	-	-	-	
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	633	329	304	-	119	-	119	514	329	185	-	-	-	-	-	-	
การจักสานไม้ไผ่	16,645	5,526	11,119	-	2,125	771	1,354	4,480	2,050	2,430	9,531	2,705	6,826	509	-	509	
เซรามิกส์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	2,629	1,449	1,181	805	1,110	41	1,069	144	144	-	-	-	-	570	458	112	
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	214,949	38,160	176,789	593	13,859	3,515	10,344	37,521	7,946	29,575	146,636	23,767	122,869	16,339	2,339	14,000	
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	131,640	25,850	105,790	593	11,039	2,686	8,353	21,050	5,726	15,324	88,872	15,372	73,500	10,086	1,473	8,613	
ประมง,เพาะเลี้ยง	9,069	962	8,107	-	687	261	426	867	-	867	6,292	296	5,997	1,223	406	817	
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	39,152	4,391	34,761	-	223	223	-	3,238	337	2,902	34,035	3,831	30,204	1,655	-	1,655	
การจัดสวน พืชประดับ	1,327	198	1,129	-	-	-	-	1,178	198	981	-	-	-	148	-	148	
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	28,163	5,127	23,036	-	627	-	627	9,802	1,625	8,177	14,507	3,041	11,466	3,226	461	2,766	
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	4,352	1,573	2,779	-	1,284	345	939	138	-	138	2,930	1,228	1,702	-	-	-	
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	1,247	60	1,187	-	-	-	-	1,247	60	1,187	-	-	-	-	-	-	

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร				ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	กรุงเทพฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หมวดพาณิชยกรรม	82,654	41,200	41,454	1,924	18,297	10,421	7,876	10,996	6,434	4,562	37,447	15,324	22,122	13,991	7,097	6,894
การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ	82,654	41,200	41,454	1,924	18,297	10,421	7,876	10,996	6,434	4,562	37,447	15,324	22,122	13,991	7,097	6,894
หมวดภาษาศาสตร์	68,157	44,700	23,457	12,724	10,701	7,151	3,550	13,892	7,434	6,459	18,853	10,188	8,665	11,987	7,203	4,783
การอบรมการเขียน	10,241	4,253	5,989	963	2,404	697	1,707	6,109	2,329	3,780	71	71	-	695	193	501
การอบรมการอ่าน - พุดภาษาต่างๆ	55,787	38,318	17,469	10,639	7,356	5,513	1,843	7,784	5,105	2,679	18,716	10,051	8,665	11,292	7,010	4,282
การอบรมการแปลภาษาต่างๆ	2,129	2,129	-	1,122	941	941	-	-	-	-	66	66	-	-	-	-
หมวดคอมพิวเตอร์	64,312	30,569	33,743	4,137	14,139	7,801	6,339	13,950	6,403	7,546	21,578	8,320	13,258	10,508	3,909	6,600
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ	64,312	30,569	33,743	4,137	14,139	7,801	6,339	13,950	6,403	7,546	21,578	8,320	13,258	10,508	3,909	6,600
หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม	210	-	210	-	210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ	210	-	210	-	210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ	64,110	29,796	34,314	4,160	7,933	6,781	1,152	16,803	9,803	7,000	28,338	7,754	20,584	6,877	1,298	5,578
การบริหารจัดการ	27,747	14,242	13,505	2,292	3,157	2,630	528	5,463	4,165	1,298	13,314	4,453	8,862	3,521	703	2,818
วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)	8,511	4,127	4,384	-	1,262	1,058	204	2,908	2,386	522	3,560	683	2,877	781	-	781
บริการทั่วไป	26,151	10,749	15,402	1,868	3,449	3,029	421	8,020	2,839	5,181	10,808	2,536	8,272	2,006	477	1,529
การกีฬา และมหรสพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การพิมพ์	558	558	-	-	64	64	-	294	294	-	83	83	-	118	118	-
การถ่ายรูป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความรู้ทั่วไป	1,143	120	1,023	-	-	-	-	120	120	-	572	-	572	450	-	450
หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร	35,580	13,772	21,808	328	4,255	2,494	1,761	9,253	4,969	4,284	10,692	3,312	7,380	11,052	2,670	8,382
การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร	398	398	-	-	398	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร	250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	212	212	-	38	38	-
งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร	27,457	9,446	18,011	328	2,692	1,374	1,318	7,645	3,939	3,706	8,526	2,351	6,175	8,266	1,454	6,811
จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร	4,838	2,452	2,386	-	-	-	-	1,030	1,030	-	1,514	465	1,049	2,293	957	1,336
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำบริษัททัวร์	284	284	-	-	-	-	-	-	-	-	284	284	-	-	-	-
การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว	2,354	942	1,411	-	1,164	722	442	578	-	578	156	-	156	455	220	235
หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน	561	36	526	-	-	-	-	526	-	526	-	-	-	36	36	-

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	1,125,484	430,048	695,436	50,120	166,411	81,919	84,492	203,934	86,834	117,100	560,121	165,405	394,716	144,898	45,770	99,129
หมวดช่างอุตสาหกรรม	166,095	57,796	108,299	6,417	24,166	9,883	14,283	33,332	15,280	18,052	86,947	22,612	64,335	15,233	3,604	11,629
ช่างกลโรงงาน	24,251	8,059	16,192	1,022	2,742	1,671	1,070	3,313	1,289	2,023	15,944	3,723	12,221	1,230	354	877
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	4,936	1,613	3,323	-	1,475	627	848	2,527	380	2,147	778	450	328	156	156	-
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	53,031	17,790	35,241	777	6,805	2,282	4,523	11,761	6,565	5,196	27,314	7,518	19,796	6,374	648	5,725
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	48,679	13,114	35,564	829	7,606	2,105	5,502	11,462	5,257	6,205	24,081	4,344	19,737	4,700	579	4,122
ช่างก่อสร้าง	8,615	3,391	5,225	921	1,262	266	996	1,017	433	584	5,091	1,662	3,430	324	109	215
ช่างเขียนแบบ	25,225	13,400	11,824	2,438	4,276	2,933	1,343	2,981	1,355	1,626	13,080	4,915	8,165	2,449	1,759	690
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	1,359	429	930	429	-	-	-	271	-	271	658	-	658	-	-	-
หมวดคหกรรม	412,358	135,552	276,805	6,867	68,348	29,865	38,484	80,450	30,947	49,503	190,813	51,299	139,514	65,879	16,574	49,306
อาหารและโภชนาการ	190,122	73,991	116,132	3,277	38,583	19,380	19,203	40,818	19,204	21,614	75,756	23,693	52,064	31,688	8,438	23,250
เสริมสวย	129,073	31,292	97,782	1,428	16,497	5,551	10,946	17,802	3,911	13,892	75,814	16,259	59,555	17,532	4,144	13,389
ตัดเย็บเสื้อผ้า	91,524	29,415	62,109	1,532	13,120	4,786	8,334	21,669	7,833	13,836	38,620	11,348	27,272	16,583	3,916	12,667
อื่นๆ	1,638	854	783	630	148	148	-	161	-	161	622	-	622	76	76	-
หมวดศิลปหัตถกรรม	71,443	31,295	40,148	1,115	10,153	3,532	6,622	14,058	7,495	6,563	40,989	17,691	23,298	5,128	1,462	3,666
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	28,262	10,729	17,534	-	2,826	690	2,136	3,805	2,360	1,445	20,459	7,608	12,851	1,173	71	1,102
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	34,165	17,433	16,731	1,115	6,375	2,630	3,745	7,602	4,034	3,569	15,117	8,263	6,854	3,955	1,391	2,564
การเจียรไนพลอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การจักสานไม้ไผ่	8,189	2,905	5,283	-	902	161	741	2,650	1,101	1,550	4,636	1,643	2,992	-	-	-
เซรามิกส์	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	-	-	-	-
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	747	147	600	-	51	51	-	-	-	-	696	96	600	-	-	-
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	58,971	15,856	43,115	-	4,544	983	3,561	8,163	3,331	4,831	39,230	10,700	28,531	7,034	842	6,192
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	36,967	10,611	26,356	-	2,900	813	2,087	4,744	1,418	3,326	26,275	8,118	18,158	3,048	262	2,785
ประมง,เพาะเลี้ยง	5,595	1,297	4,298	-	-	-	-	174	-	174	4,303	1,297	3,006	1,117	-	1,117
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	8,829	1,094	7,735	-	170	170	-	1,141	504	637	5,229	420	4,809	2,289	-	2,289
การจัดสวน พืชประดับ	173	-	173	-	173	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	3,546	1,514	2,033	-	916	-	916	1,838	1,409	429	792	105	688	-	-	-
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	2,741	1,061	1,680	-	-	-	-	266	-	266	1,896	481	1,414	580	580	-
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	1,119	279	840	-	385	-	385	-	-	-	734	279	455	-	-	-

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	(หน่วย : คน)																
	ทั่วราชอาณาจักร				กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม		ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หญิง	793,855	291,073	502,782	32,949	122,992	59,918	63,074	142,670	57,591	85,079	385,575	108,417	277,158	109,669	32,198	77,471	
หมวดช่างอุตสาหกรรม	24,767	9,605	15,162	2,738	3,879	1,820	2,060	2,669	1,071	1,597	13,334	3,261	10,072	2,148	715	1,433	
ช่างกลโรงงาน	759	-	759	-	-	-	-	-	-	-	759	-	759	-	-	-	
ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น	500	500	-	-	358	358	-	-	-	-	142	142	-	-	-	-	
ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1,221	-	1,221	-	621	-	621	-	-	-	600	-	600	-	-	-	
ช่างยนต์และการบำรุงรักษา	743	-	743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	743	-	743	
ช่างก่อสร้าง	5,339	2,456	2,883	921	996	-	996	383	383	-	3,039	1,153	1,887	-	-	-	
ช่างเขียนแบบ	15,934	6,650	9,284	1,817	1,904	1,462	443	2,014	689	1,326	8,793	1,967	6,826	1,405	715	690	
ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ	271	-	271	-	-	-	-	271	-	271	-	-	-	-	-	-	
หมวดคหกรรม	405,864	133,803	272,061	6,867	66,716	29,865	36,851	79,111	30,051	49,060	188,137	50,623	137,514	65,033	16,397	48,636	
อาหารและโภชนาการ	187,472	73,161	114,311	3,277	37,933	19,380	18,554	39,738	18,567	21,172	74,835	23,499	51,336	31,688	8,438	23,250	
เสริมสวย	125,726	30,594	95,131	1,428	15,514	5,551	9,963	17,543	3,651	13,892	74,280	15,997	58,284	16,960	3,967	12,993	
ตัดเย็บเสื้อผ้า	91,028	29,194	61,835	1,532	13,120	4,786	8,334	21,669	7,833	13,836	38,399	11,126	27,272	16,309	3,916	12,392	
อื่นๆ	1,638	854	783	630	148	148	-	161	-	161	622	-	622	76	76	-	
หมวดศิลปหัตถกรรม	67,416	28,367	39,049	1,115	10,153	3,532	6,622	13,063	6,749	6,314	37,957	15,510	22,447	5,128	1,462	3,666	
สิ่งทอและลายประดิษฐ์	28,262	10,729	17,534	-	2,826	690	2,136	3,805	2,360	1,445	20,459	7,608	12,851	1,173	71	1,102	
การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์	32,568	15,836	16,731	1,115	6,375	2,630	3,745	7,330	3,761	3,569	13,793	6,939	6,854	3,955	1,391	2,564	
การเจียรไนพลอย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การจักสานไม้ไผ่	5,758	1,575	4,183	-	902	161	741	1,928	628	1,300	2,928	786	2,142	-	-	-	
เซรามิกส์	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	-	-	-	-	
การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์	747	147	600	-	51	51	-	-	-	-	696	96	600	-	-	-	
หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์	37,840	6,070	31,770	-	3,374	-	3,374	4,552	995	3,557	24,113	5,075	19,039	5,801	-	5,801	
การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช	26,854	4,598	22,256	-	1,900	-	1,900	3,569	649	2,920	18,991	3,950	15,042	2,394	-	2,394	
ประมง,เพาะเลี้ยง	1,487	369	1,117	-	-	-	-	-	-	-	369	369	-	1,117	-	1,117	
การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์	6,830	564	6,266	-	-	-	-	914	277	637	3,628	287	3,341	2,289	-	2,289	
การจัดสวน พืชประดับ	173	-	173	-	173	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
การทำปุ๋ยธรรมชาติ	985	69	916	-	916	-	916	69	69	-	-	-	-	-	-	-	
อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร	391	190	201	-	-	-	-	-	-	-	391	190	201	-	-	-	
วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ	1,119	279	840	-	385	-	385	-	-	-	734	279	455	-	-	-	

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	55,090,322	25,012,981	30,077,341	7,466,079	16,132,618	7,448,813	8,683,805	9,476,291	3,322,076	6,154,215	14,839,031	4,347,960	10,491,071	7,176,303	2,428,053	4,748,250
ไม่เคย	54,375,190	24,695,256	29,679,933	7,402,628	15,945,468	7,351,356	8,594,112	9,341,155	3,262,074	6,079,081	14,619,330	4,280,184	10,339,146	7,066,609	2,399,014	4,667,595
เคย :-	715,132	317,725	397,408	63,451	187,150	97,457	89,693	135,136	60,002	75,134	219,701	67,776	151,925	109,694	29,039	80,655
1 หลักสูตร	546,776	237,596	309,181	50,268	136,765	72,327	64,439	97,862	39,773	58,089	175,195	51,908	123,288	86,685	23,320	63,365
2 หลักสูตร	89,913	43,292	46,621	7,186	26,716	13,316	13,400	18,071	11,148	6,923	25,706	7,285	18,421	12,233	4,356	7,877
3 หลักสูตร	37,810	19,472	18,338	4,505	9,105	6,104	3,001	10,550	4,621	5,929	10,907	3,900	7,007	2,743	341	2,401
4 หลักสูตร	7,232	2,798	4,434	-	1,375	386	989	1,995	1,229	766	2,784	1,127	1,657	1,077	56	1,021
มากกว่า 4 หลักสูตร	33,401	14,567	18,834	1,492	13,188	5,325	7,864	6,657	3,230	3,427	5,108	3,556	1,552	6,956	965	5,991

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

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	26,640,892	11,977,343	14,663,549	3,589,748	7,836,154	3,585,743	4,250,411	4,574,931	1,571,953	3,002,978	7,138,465	2,070,087	5,068,378	3,501,594	1,159,812	2,341,782
ไม่เคຍ	26,295,972	11,810,499	14,485,473	3,557,361	7,737,048	3,526,600	4,210,447	4,517,633	1,542,181	2,975,452	7,033,088	2,035,794	4,997,294	3,450,842	1,148,562	2,302,281
เคຍ : -	344,920	166,844	178,076	32,387	99,106	59,143	39,964	57,298	29,772	27,526	105,377	34,293	71,084	50,752	11,250	39,501
1 หลักสูตร	264,921	125,525	139,396	26,515	74,016	44,829	29,187	40,701	20,254	20,446	84,390	25,464	58,926	39,300	8,463	30,837
2 หลักสูตร	41,738	22,954	18,783	4,329	12,993	6,967	6,026	7,728	5,393	2,334	11,000	4,398	6,602	5,687	1,866	3,821
3 หลักสูตร	17,229	9,201	8,028	753	5,453	4,152	1,301	4,570	2,124	2,447	5,503	2,172	3,331	950	-	950
4 หลักสูตร	3,111	945	2,166	-	920	359	560	1,027	585	442	827	-	827	337	-	337
มากกว่า 4 หลักสูตร	17,921	8,220	9,701	790	5,725	2,835	2,890	3,272	1,415	1,858	3,657	2,259	1,398	4,477	921	3,556

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

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	28,449,430	13,035,638	15,413,792	3,876,331	8,296,464	3,863,070	4,433,394	4,901,360	1,750,123	3,151,237	7,700,566	2,277,873	5,422,693	3,674,709	1,268,241	2,406,468
ไม่เคຍ	28,079,218	12,884,758	15,194,460	3,845,267	8,208,420	3,824,755	4,383,665	4,823,522	1,719,893	3,103,629	7,586,242	2,244,390	5,341,852	3,615,766	1,250,452	2,365,314
เคຍ : -	370,212	150,880	219,332	31,064	88,044	38,315	49,729	77,838	30,230	47,608	114,324	33,483	80,841	58,943	17,789	41,154
1 หลักสูตร	281,855	112,071	169,785	23,753	62,750	27,498	35,252	57,162	19,519	37,643	90,806	26,444	64,362	47,386	14,857	32,529
2 หลักสูตร	48,175	20,338	27,838	2,857	13,723	6,349	7,374	10,343	5,755	4,589	14,706	2,887	11,819	6,546	2,490	4,056
3 หลักสูตร	20,581	10,271	10,310	3,753	3,652	1,951	1,700	5,980	2,498	3,482	5,404	1,728	3,676	1,792	341	1,451
4 หลักสูตร	4,121	1,853	2,267	-	456	27	429	968	644	324	1,957	1,127	831	740	56	684
มากกว่า 4 หลักสูตร	15,480	6,348	9,133	702	7,464	2,490	4,974	3,385	1,815	1,570	1,451	1,297	154	2,479	44	2,435

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ปฏิบัติงาน ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ยอดรวม	37,611,521	17,205,700	20,405,821	5,349,608	11,469,176	5,285,637	6,183,539	6,307,167	2,167,149	4,140,018	9,411,291	2,716,602	6,694,689	5,074,279	1,686,704	3,387,575
ไม่เคย	36,972,323	16,916,611	20,055,712	5,290,325	11,302,125	5,195,281	6,106,843	6,187,305	2,113,053	4,074,252	9,217,886	2,657,746	6,560,141	4,974,682	1,660,206	3,314,476
เคย : -	639,198	289,090	350,109	59,283	167,052	90,356	76,696	119,862	54,096	65,766	193,404	58,856	134,548	99,597	26,498	73,098
1 หลักสูตร	485,595	212,440	273,156	46,100	122,611	66,535	56,076	85,759	35,715	50,044	152,581	43,159	109,421	78,544	20,930	57,614
2 หลักสูตร	78,742	41,058	37,684	7,186	21,913	12,006	9,907	16,526	10,546	5,980	22,656	7,114	15,543	10,460	4,206	6,254
3 หลักสูตร	35,696	18,755	16,941	4,505	8,629	6,104	2,525	9,728	3,905	5,823	10,275	3,900	6,375	2,559	341	2,218
4 หลักสูตร	6,438	2,670	3,769	-	710	386	324	1,867	1,101	766	2,784	1,127	1,657	1,077	56	1,021
มากกว่า 4 หลักสูตร	32,726	14,167	18,560	1,492	13,188	5,325	7,864	5,982	2,829	3,153	5,108	3,556	1,552	6,956	965	5,991

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ใช้งานทำ ประสพการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ชาย	20,526,455	9,175,904	11,350,551	2,826,342	6,200,559	2,817,827	3,382,732	3,435,871	1,138,864	2,297,008	5,242,239	1,483,262	3,758,977	2,821,444	909,609	1,911,835
ไม่เคຍ	20,202,105	9,016,675	11,185,430	2,794,520	6,107,760	2,761,320	3,346,440	3,381,532	1,110,616	2,270,916	5,143,375	1,450,955	3,692,419	2,774,917	899,264	1,875,653
เคຍ : -	324,350	159,228	165,122	31,822	92,799	56,507	36,291	54,339	28,248	26,091	98,864	32,307	66,557	46,527	10,345	36,182
1 หลักสูตร	249,397	119,459	129,938	25,950	71,442	43,503	27,939	38,088	18,971	19,117	78,278	23,478	54,800	35,639	7,557	28,081
2 หลักสูตร	37,487	21,533	15,954	4,329	9,820	5,658	4,162	7,616	5,282	2,334	10,599	4,398	6,201	5,123	1,866	3,257
3 หลักสูตร	17,124	9,201	7,923	753	5,453	4,152	1,301	4,465	2,124	2,341	5,503	2,172	3,331	950	-	950
4 หลักสูตร	2,422	816	1,606	-	359	359	-	899	457	442	827	-	827	337	-	337
มากกว่า 4 หลักสูตร	17,921	8,220	9,701	790	5,725	2,835	2,890	3,272	1,415	1,858	3,657	2,259	1,398	4,477	921	3,556

ตารางที่ 8 จำนวนผู้ใช้งานทำ ประสิทธิภาพการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

(หน่วย : คน)

จำนวนหลักสูตร	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
หญิง	17,085,066	8,029,797	9,055,270	2,523,266	5,268,618	2,467,810	2,800,807	2,871,296	1,028,285	1,843,011	4,169,052	1,233,340	2,935,712	2,252,835	777,095	1,475,739
ไม่เคຍ	16,770,218	7,899,935	8,870,283	2,495,804	5,194,365	2,433,962	2,760,403	2,805,773	1,002,437	1,803,336	4,074,511	1,206,790	2,867,721	2,199,765	760,942	1,438,823
เคຍ : -	314,848	129,861	184,987	27,462	74,253	33,849	40,404	65,523	25,848	39,675	94,540	26,549	67,991	53,070	16,154	36,916
1 หลักสูตร	236,199	92,981	143,218	20,150	51,168	23,032	28,136	47,672	16,744	30,928	74,303	19,682	54,621	42,906	13,373	29,533
2 หลักสูตร	41,255	19,526	21,730	2,857	12,094	6,349	5,745	8,910	5,265	3,646	12,058	2,716	9,342	5,337	2,340	2,997
3 หลักสูตร	18,573	9,554	9,018	3,753	3,176	1,951	1,225	5,263	1,781	3,482	4,772	1,728	3,044	1,609	341	1,268
4 หลักสูตร	4,016	1,853	2,163	-	351	27	324	968	644	324	1,957	1,127	831	740	56	684
มากกว่า 4 หลักสูตร	14,805	5,947	8,858	702	7,464	2,490	4,974	2,710	1,415	1,295	1,451	1,297	154	2,479	44	2,435

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

ประเภทของงานที่ต้องการทำ	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
ยอดรวม	50,597,435	23,457,987	27,139,447	7,320,711	15,495,597	7,138,379	8,357,218	8,576,888	2,968,479	5,608,408	12,640,433	3,774,017	8,866,416	6,563,806	2,256,401	4,307,405
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	1,737,533	698,336	1,039,197	145,335	606,336	287,833	318,503	337,936	89,353	248,583	415,962	107,621	308,341	231,964	68,195	163,770
2. ไม่มีเวลาว่าง	24,665,568	12,056,038	12,609,530	4,067,605	7,961,737	3,745,738	4,215,999	4,207,983	1,467,211	2,740,772	5,368,542	1,635,457	3,733,085	3,059,701	1,140,026	1,919,675
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	1,362,772	605,826	756,947	272,486	327,409	131,636	195,773	181,010	43,826	137,184	404,030	104,507	299,523	177,837	53,370	124,467
4. ป่วย/พิการ	1,190,674	431,110	759,564	94,502	298,219	111,290	186,930	279,140	86,149	192,991	374,848	100,642	274,207	143,965	38,528	105,436
5. ชรา	6,309,773	2,520,169	3,789,604	577,757	1,611,858	688,893	922,965	1,273,510	422,354	851,156	2,098,844	600,391	1,498,453	747,804	230,773	517,031
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	3,756,054	1,812,456	1,943,598	489,461	990,468	476,345	514,123	692,417	281,935	410,483	1,108,759	378,790	729,970	474,948	185,925	289,023
7. ต้องการพักผ่อน	7,334,124	3,518,538	3,815,586	1,347,165	2,233,967	987,202	1,246,765	1,005,883	388,305	617,578	1,575,779	468,917	1,106,861	1,171,330	326,948	844,382
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	3,645,602	1,531,981	2,113,621	294,993	1,231,300	571,025	660,275	531,991	171,989	360,002	1,164,745	340,866	823,879	422,573	153,108	269,465
9. อื่นๆ	231,253	109,333	121,920	18,307	69,738	33,366	36,372	37,675	12,346	25,329	26,778	6,399	20,378	78,755	38,915	39,840
10. ไม่ทราบ	364,083	174,201	189,882	13,100	164,565	105,051	59,514	29,342	5,011	24,331	102,146	30,427	71,720	54,929	20,612	34,317

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	24,523,851	11,271,820	13,252,031	3,527,659	7,548,030	3,450,739	4,097,290	4,150,700	1,412,507	2,738,194	6,076,159	1,794,501	4,281,658	3,221,302	1,086,414	2,134,888
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	822,135	320,431	501,703	66,970	280,776	131,736	149,040	150,796	39,540	111,257	217,025	52,869	164,156	106,567	29,316	77,251
2. ไม่มีเวลาว่าง	12,534,106	6,013,554	6,520,552	1,975,146	4,067,670	1,888,363	2,179,307	2,175,765	747,325	1,428,440	2,742,974	826,026	1,916,948	1,572,551	576,694	995,857
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	664,118	302,396	361,721	147,341	152,657	58,323	94,334	86,840	20,622	66,218	193,822	52,272	141,550	83,457	23,837	59,620
4. ป่วย/พิการ	670,827	248,075	422,752	58,728	164,548	59,135	105,413	142,282	47,160	95,123	219,023	60,610	158,413	86,246	22,443	63,803
5. ชรา	2,542,431	1,001,496	1,540,935	227,938	636,088	278,424	357,664	530,745	169,983	360,762	845,481	235,605	609,876	302,179	89,546	212,633
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	1,783,900	859,118	924,782	236,040	473,228	228,750	244,478	323,342	133,475	189,868	538,073	178,043	360,030	213,217	82,811	130,406
7. ต้องการพักผ่อน	3,529,344	1,696,295	1,833,048	656,255	1,108,469	495,265	613,204	469,561	175,108	294,453	715,175	213,100	502,076	579,883	156,568	423,316
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	1,699,131	700,345	998,787	145,988	564,429	252,837	311,592	236,984	71,528	165,456	539,898	154,552	385,345	211,832	75,439	136,393
9. อื่นๆ	98,561	45,727	52,835	6,277	26,130	10,553	15,576	18,269	5,577	12,692	10,226	3,416	6,810	37,660	19,903	17,756
10. ไม่ทราบ	179,298	84,383	94,915	6,975	74,034	47,353	26,681	16,116	2,190	13,926	54,462	18,007	36,455	27,710	9,857	17,853

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

(หน่วย : คน)

เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	26,073,584	12,186,167	13,887,417	3,793,052	7,947,567	3,687,639	4,259,928	4,426,187	1,555,973	2,870,215	6,564,274	1,979,516	4,584,757	3,342,503	1,169,986	2,172,517
1. ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา	915,398	377,905	537,493	78,365	325,560	156,097	169,463	187,140	49,813	137,327	198,936	54,752	144,185	125,397	38,879	86,518
2. ไม่มีเวลาว่าง	12,131,462	6,042,484	6,088,978	2,092,459	3,894,066	1,857,375	2,036,692	2,032,218	719,887	1,312,332	2,625,568	809,431	1,816,137	1,487,151	563,333	923,818
3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา	698,655	303,429	395,225	125,145	174,752	73,314	101,439	94,170	23,204	70,966	210,208	52,235	157,973	94,379	29,532	64,847
4. ป่วย/พิการ	519,847	183,035	336,811	35,774	133,671	52,155	81,516	136,858	38,989	97,869	155,825	40,032	115,794	57,718	16,086	41,633
5. ชรา	3,767,342	1,518,673	2,248,669	349,819	975,770	410,469	565,300	742,765	252,372	490,393	1,253,363	364,786	888,577	445,626	141,227	304,398
6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ	1,972,153	953,337	1,018,816	253,421	517,240	247,596	269,644	369,075	148,460	220,615	570,687	200,747	369,940	261,731	103,114	158,617
7. ต้องการพักผ่อน	3,804,780	1,822,242	1,982,538	690,910	1,125,498	491,937	633,561	536,323	213,197	323,126	860,603	255,818	604,786	591,447	170,381	421,066
8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา	1,946,470	831,636	1,114,834	149,006	666,870	318,187	348,683	295,007	100,461	194,546	624,847	186,313	438,534	210,741	77,668	133,072
9. อื่นๆ	132,691	63,606	69,085	12,030	43,608	22,813	20,796	19,405	6,768	12,637	16,552	2,983	13,568	41,096	19,012	22,084
10. ไม่ทราบ	184,785	89,818	94,967	6,125	90,531	57,698	32,833	13,227	2,821	10,405	47,684	12,420	35,264	27,219	10,755	16,464

ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามหน่วยงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

หน่วยงาน	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ยอดรวม	715,132	317,725	397,408	63,451	187,150	97,457	89,693	135,136	60,002	75,134	219,701	67,776	151,925	109,694	29,039	80,655
เอกชน	178,919	113,601	65,318	33,146	84,077	51,388	32,689	25,793	13,709	12,084	13,949	5,512	8,437	21,954	9,846	12,108
รัฐบาล	514,380	191,353	323,027	26,431	96,081	40,580	55,500	103,330	44,204	59,126	203,331	61,252	142,080	85,207	18,886	66,321
อื่น ๆ	21,833	12,771	9,063	3,874	6,992	5,489	1,503	6,013	2,089	3,924	2,421	1,012	1,409	2,533	307	2,227
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	234,399	88,109	146,290	11,278	45,736	26,255	19,481	45,790	22,436	23,353	86,342	19,413	66,929	45,254	8,727	36,527
เอกชน	46,579	25,897	20,683	7,225	17,175	9,052	8,123	8,587	5,367	3,220	3,663	1,225	2,438	9,929	3,027	6,902
รัฐบาล	179,099	57,555	121,543	3,033	25,326	13,968	11,358	35,923	16,810	19,113	81,160	18,078	63,082	33,657	5,667	27,990
อื่น ๆ	8,721	4,657	4,064	1,021	3,235	3,235	-	1,279	259	1,021	1,519	110	1,409	1,668	32	1,635
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	480,733	229,615	251,118	52,173	141,414	71,202	70,212	89,346	37,565	51,781	133,359	48,363	84,997	64,441	20,312	44,129
เอกชน	132,339	87,704	44,635	25,921	66,902	42,336	24,566	17,205	8,341	8,864	10,285	4,287	5,999	12,025	6,819	5,206
รัฐบาล	335,282	133,798	201,484	23,399	70,755	26,612	44,142	67,407	27,394	40,013	122,172	43,174	78,998	51,550	13,219	38,331
อื่น ๆ	13,112	8,114	4,998	2,853	3,757	2,254	1,503	4,734	1,830	2,904	902	902	-	866	274	592

ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามหน่วยงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หน่วยงาน	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
ชาย	344,920	166,844	178,076	32,387	99,106	59,143	39,964	57,298	29,772	27,526	105,377	34,293	71,084	50,752	11,250	39,501
เอกชน	102,663	71,165	31,498	19,733	55,253	36,573	18,680	11,152	8,258	2,894	5,572	2,141	3,431	10,952	4,459	6,493
รัฐบาล	229,334	86,691	142,644	9,194	39,238	19,294	19,944	43,523	19,978	23,545	98,150	31,466	66,685	39,229	6,759	32,470
อื่น ๆ	12,923	8,989	3,934	3,460	4,615	3,276	1,339	2,622	1,535	1,087	1,655	686	969	571	32	539
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	107,452	40,199	67,253	3,994	22,261	13,292	8,970	16,984	9,807	7,177	43,254	9,790	33,464	20,958	3,316	17,642
เอกชน	22,859	10,662	12,197	1,368	10,499	4,844	5,655	4,247	3,365	882	2,031	232	1,799	4,713	853	3,860
รัฐบาล	79,384	26,244	53,139	1,605	9,523	6,208	3,315	12,328	6,443	5,885	40,255	9,558	30,697	15,674	2,431	13,243
อื่น ๆ	5,209	3,292	1,917	1,021	2,239	2,239	-	410	-	410	969	-	969	571	32	539
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	237,468	126,645	110,823	28,393	76,845	45,851	30,994	40,314	19,964	20,349	62,123	24,503	37,620	29,794	7,934	21,860
เอกชน	79,804	60,503	19,301	18,365	44,754	31,729	13,025	6,905	4,894	2,011	3,541	1,909	1,632	6,238	3,606	2,633
รัฐบาล	149,951	60,446	89,504	7,589	29,715	13,086	16,629	31,196	13,536	17,660	57,896	21,908	35,988	23,555	4,328	19,227
อื่น ๆ	7,713	5,696	2,017	2,439	2,376	1,036	1,339	2,213	1,535	678	686	686	-	-	-	-

ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามหน่วยงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

หน่วยงาน	(หน่วย : คน)															
	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพฯ	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้		
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ
หญิง	370,212	150,880	219,332	31,064	88,044	38,315	49,729	77,838	30,230	47,608	114,324	33,483	80,841	58,943	17,789	41,154
เอกชน	76,256	42,436	33,820	13,412	28,824	14,815	14,009	14,640	5,450	9,190	8,377	3,371	5,006	11,003	5,387	5,615
รัฐบาล	285,046	104,663	180,383	17,237	56,843	21,287	35,556	59,806	24,226	35,581	105,181	29,786	75,395	45,978	12,127	33,851
อื่น ๆ	8,911	3,782	5,129	414	2,377	2,213	164	3,391	554	2,837	766	326	440	1,962	274	1,688
ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	126,947	47,910	79,037	7,284	23,475	12,964	10,511	28,805	12,629	16,176	43,087	9,623	33,464	24,295	5,410	18,885
เอกชน	23,721	15,235	8,486	5,857	6,676	4,208	2,468	4,340	2,003	2,338	1,632	993	639	5,216	2,174	3,041
รัฐบาล	99,715	31,311	68,404	1,427	15,803	7,760	8,043	23,596	10,368	13,228	40,905	8,520	32,385	17,983	3,236	14,747
อื่น ๆ	3,512	1,364	2,147	-	996	996	-	870	259	611	550	110	440	1,096	-	1,096
ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	243,265	102,970	140,295	23,780	64,569	25,351	39,218	49,032	17,601	31,432	71,237	23,860	47,377	34,647	12,378	22,269
เอกชน	52,535	27,201	25,334	7,556	22,148	10,607	11,541	10,300	3,448	6,853	6,744	2,378	4,367	5,787	3,213	2,574
รัฐบาล	185,331	73,352	111,980	15,810	41,040	13,527	27,513	36,211	13,858	22,353	64,276	21,266	43,010	27,994	8,891	19,103
อื่น ๆ	5,399	2,418	2,981	414	1,382	1,218	164	2,521	295	2,226	216	216	-	866	274	592

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling โดยมีจังหวัดเป็น สตราตัม เขตแฉงนั้บตัวอย่าง (ในเขตเทศบาล และ นอกเขตเทศบาล) เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือน ส่วนบุคคล และสมาชิกในครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคณงาน เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง

การจัดสตราตัม

จั้งหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม ได้จั้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

การเลือกตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้จั้ทำการเลือกเขตแฉงนั้บตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้คณน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจั้จนวนครั้วเรือนของเขตแฉงนั้บตัวอย่างนั้น ๆ ได้จั้จนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแฉงนั้บตัวอย่าง จากทั้งสิ้นจั้จนวน 127,460 เขตแฉงนั้บตัวอย่าง 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
รวมจั้จรวาอาณาจั้กร	5,970	3,060	2,910

การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้คือ

ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแฉงนับตัวอย่าง

นอกเขตเทศบาล: กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแฉงนับตัวอย่าง

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนในแต่ละเขตแฉงนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแฉงนับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้คือ

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

2. วิธีการประมาณผล

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

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

การประมาณค่ายอดรวม

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

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

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

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

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

¹ การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

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 จำนวนประชากรที่เจงนัฒได้ทั้งสั๊น ที่มีลักษณะที่ต้อการศึษา X ใน หมวดอายุ - เพศ g เขตเจงนัฒตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h

N_{hijk} คือ จั๊นวนคร้วเรื้อนที่นัฒจตได้ทั้งสั๊น ในเขตเจงนัฒตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h

n_{hijk} คือ จั๊นวนคร้วเรื้อนตัวอย่างทั้งสั๊น ในเขตเจงนัฒตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h

P_{hijk} คือ โอกาสในการเลือกเขตเจงนัฒตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h

m_{hij} คือ จั๊นวนเขตเจงนัฒตัวอย่างทั้งสั๊น ในเขตการปกครอง j จั๊งหวัด 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 จั๊นวนประชากรที่เจงนัฒได้ทั้งสั๊น ในหมวดอายุ - เพศ g เขตเจงนัฒตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจั๊นวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้อการศึษา X สั๊หรับเขตการปกครอง j จั๊งหวัด i ภาค h คือ

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

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

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

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

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

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

$$x''_{h j g} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hijg} \quad \dots\dots\dots (7)$$

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

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

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

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

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 ที่วราชอาณาจักร คือ

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

10. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ที่วราชอาณาจักร คือ

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

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับที่วราชอาณาจักร 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

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

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''_{hijg} คือ

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

6. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hj} คือ

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

7. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hg} คือ

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

(20)

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_h คือ

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

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. 2558 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	1.05	1.50	1.47	1.86	2.62	2.62	1.27	1.84	1.77
	15-17	3.60	4.98	5.21	6.39	8.38	9.68	4.36	6.17	6.15
	18-19	3.85	5.28	5.63	6.55	9.11	9.41	4.76	6.46	7.02
	20-24	2.97	4.11	4.28	4.93	6.70	7.23	3.72	5.20	5.31
	25-29	3.17	4.69	4.28	5.85	8.80	7.70	3.65	5.28	5.05
	30-34	3.59	4.27	5.55	7.39	7.30	11.60	3.70	5.26	5.20
	35-39	2.81	4.32	3.69	5.12	8.86	6.02	3.36	4.89	4.62
	40-49	2.21	3.55	2.83	3.49	5.88	4.32	2.84	4.42	3.70
	50-59	2.93	4.27	4.03	4.83	7.09	6.59	3.68	5.34	5.08
	60 ปีขึ้นไป	5.18	6.29	8.61	8.85	9.87	15.33	6.35	8.13	10.07
กรุงเทพมหานคร	รวม	9.47	15.97	11.46	9.47	15.97	11.46	-	-	-
	15-17	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	18-19	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	20-24	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	25-29	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	30-34	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	35-39	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	40-49	19.40	*	*	19.40	*	*	-	-	-
	50-59	*	*	*	*	*	*	-	-	-
	60 ปีขึ้นไป	*	*	*	*	*	*	-	-	-
กลาง	รวม	3.31	4.27	4.92	5.49	6.63	8.26	3.81	5.50	5.28
	15-17	10.00	12.79	15.82	16.12	*	*	12.26	15.19	*
	18-19	10.96	13.29	18.35	18.71	*	*	12.60	15.66	*
	20-24	7.90	11.83	10.52	11.52	17.34	15.11	10.76	15.84	14.63
	25-29	8.57	10.82	13.64	12.95	15.69	*	11.24	14.94	17.06
	30-34	13.07	11.58	*	23.14	16.27	*	10.77	16.34	14.14
	35-39	8.25	12.34	11.06	12.60	19.27	16.55	10.82	16.05	14.41
	40-49	6.39	10.90	7.87	9.97	19.86	11.36	7.95	11.97	10.63
	50-59	9.44	14.57	12.31	14.73	*	19.87	11.78	19.09	14.93
	60 ปีขึ้นไป	14.03	*	17.94	19.86	*	*	19.45	*	*

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	2.20	3.20	3.04	3.29	4.72	4.58	2.94	4.26	4.06
	15-17	8.69	11.66	12.98	13.73	17.29	22.04	11.09	15.36	16.02
	18-19	9.18	12.45	13.45	15.19	19.88	*	11.51	15.85	16.28
	20-24	6.78	9.23	9.90	11.21	13.64	16.84	8.50	11.89	12.15
	25-29	6.05	8.31	8.81	8.61	12.06	12.28	8.35	11.24	12.47
	30-34	5.85	9.07	7.58	8.43	14.10	10.43	7.96	11.68	10.78
	35-39	7.25	11.54	9.11	12.29	*	14.93	8.97	13.96	11.50
	40-49	4.40	7.12	5.60	6.41	9.86	8.36	5.99	9.88	7.52
	50-59	5.94	8.60	8.21	7.95	11.97	10.62	8.51	12.11	11.90
	60 ปีขึ้นไป	10.12	11.83	17.25	14.67	15.84	*	13.90	17.04	*
ตะวันออกเฉียงเหนือ	รวม	1.39	2.01	1.92	2.26	3.34	3.06	1.70	2.45	2.37
	15-17	4.51	6.72	6.02	7.27	10.34	10.13	5.45	8.27	7.15
	18-19	5.29	7.57	7.39	8.08	12.46	10.53	6.55	9.19	9.33
	20-24	4.07	5.51	6.02	5.89	7.75	9.04	5.07	6.98	7.37
	25-29	3.92	5.80	5.31	5.40	7.57	7.72	4.90	7.43	6.50
	30-34	4.21	5.67	6.15	5.70	9.35	6.98	5.37	6.91	8.10
	35-39	3.56	5.41	4.72	5.57	8.81	7.19	4.31	6.39	5.83
	40-49	3.04	4.68	4.00	4.79	7.82	6.01	3.78	5.68	5.06
	50-59	3.95	5.68	5.50	7.18	10.36	9.96	4.72	6.77	6.58
	60 ปีขึ้นไป	6.54	8.28	10.56	11.23	13.84	18.90	8.03	10.31	12.72
ใต้	รวม	2.71	3.98	3.69	4.31	6.51	5.75	3.36	4.87	4.65
	15-17	10.79	13.23	17.53	18.40	19.90	*	13.29	16.39	22.16
	18-19	9.57	12.90	14.07	16.01	*	*	11.63	15.03	17.90
	20-24	7.40	10.57	10.29	11.04	16.81	13.10	9.39	13.30	13.24
	25-29	7.15	9.83	10.15	12.70	14.16	19.21	8.65	12.60	11.87
	30-34	6.75	10.74	8.63	11.61	19.24	14.26	8.20	12.89	10.59
	35-39	6.54	9.40	9.09	11.08	*	13.16	7.93	10.63	11.77
	40-49	6.70	11.57	8.16	8.87	15.99	10.37	8.64	14.91	10.56
	50-59	9.04	13.07	12.46	14.86	*	*	11.00	15.84	15.24
	60 ปีขึ้นไป	15.62	*	*	*	*	*	*	*	*

หมายเหตุ : * ค่า C.V. มากกว่า 20 %