



# ข้อมูลแรงงาน ที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562

กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน  
กรมการจัดหางาน  
กระทรวงแรงงาน

## คำนำ

กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงานได้จัดทำรายงาน “ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งรวมของข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษในแต่ละสาขาอาชีพและพื้นที่ ตลอดจนเป็นข้อมูลให้กับนายจ้างและผู้ประกอบการที่ต้องการลูกจ้างที่มีทักษะพิเศษเฉพาะทาง ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสในการมีงานทำให้กับผู้มีทักษะพิเศษดังกล่าว

การนำเสนอ “ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562” ฉบับนี้ เป็นการนำเสนอข้อมูลในเชิงสถิติโดยจำแนกตามเพศ อายุ การศึกษา จังหวัด และสาขาอาชีพ ทั้งนี้ เพื่อให้เห็นภาพรวมของข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในรอบปีงบประมาณนี้ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถสืบค้นข้อมูลรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ [www.doe.go.th/lmia](http://www.doe.go.th/lmia) หรือ Scan QR Code

กรมการจัดหางานขอขอบคุณหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามสมควร หากมีข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะประการใด กรุณาแจ้งให้กรมการจัดหางานทราบ เพื่อจะได้ปรับปรุงข้อมูลให้เหมาะสมต่อไป



(นางเพชรรัตน์ สินอวย)  
อธิบดีกรมการจัดหางาน

# สารบัญ

หน้า

## คำนำ

### บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

#### การสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562

ความเป็นมา	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขตการดำเนินงาน	1
วิธีการดำเนินการสำรวจ	2
ระยะเวลาดำเนินการ	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
นิยามศัพท์	14

## ผลการสำรวจ

ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษาและจังหวัด	3
ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะพิเศษรางวัลที่ได้รับ	3
ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ	5
ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ	12

## ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ผู้ที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขา	15
ตารางที่ 2 ผู้ที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามระดับการศึกษาและภาค	18

# สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ	3
แผนภูมิที่ 2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงาน จำแนกตามสาขาอาชีพ	4
แผนภูมิที่ 3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามสาขาอาชีพ	5
แผนภูมิที่ 4 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับรางวัล จำแนกตามสาขาอาชีพ	6
แผนภูมิที่ 5 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ	7
แผนภูมิที่ 6 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่วงไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	8
แผนภูมิที่ 7 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่วงเครื่องกล	9
แผนภูมิที่ 8 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่วงอุตสาหกรรม	10
แผนภูมิที่ 9 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่วงก่อสร้าง	11
แผนภูมิที่ 10 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ	13

# สารบัญตาราง

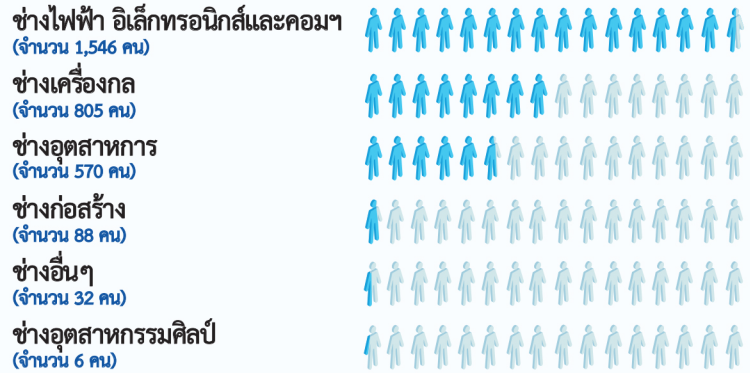
	หน้า
ตารางที่ 1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ	4
ตารางที่ 2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงาน จำแนกตามสาขาอาชีพ	5
ตารางที่ 3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามสาขาอาชีพ	6
ตารางที่ 4 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับรางวัล จำแนกตามสาขาอาชีพ	7
ตารางที่ 5 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ	8
ตารางที่ 6 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	9
ตารางที่ 7 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างเครื่องกล	10
ตารางที่ 8 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	11
ตารางที่ 9 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างก่อสร้าง	12
ตารางที่ 10 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ	13

# แรงงานที่มีทักษะพิเศษ ปี 2562

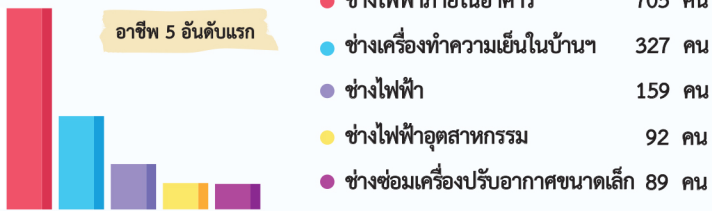
## ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ



## ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ



### สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์



### สาขาอาชีพช่างเครื่องกล



### สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม



### สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง



### สาขาอาชีพช่างอื่นๆ



### สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์



## ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ 5 อันดับแรก ดังนี้



## การสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562

### บทนำ

#### ความเป็นมา

ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ได้กำหนดเป้าหมายของการพัฒนาไว้หลายด้าน ซึ่งมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับอาชีพและรายได้ของประชาชน คือ การลดความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้และความยากจนลง เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง ประชาชนทุกคนมีโอกาสในการเข้าถึงทรัพยากรและการประกอบอาชีพ โดยให้มีการสนับสนุนในเรื่องการสร้างอาชีพ รายได้ สร้างชุมชนเข้มแข็งให้เป็นพลังร่วมทางสังคมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาและพร้อมรับผลประโยชน์จากการพัฒนา มีการส่งเสริมการประกอบอาชีพของผู้ประกอบการระดับชุมชน และสนับสนุนการฝึกอาชีพชุมชน ดังนั้น การมีงานทำและการมีอาชีพของประชาชน จึงเป็นที่มาของรายได้และจะส่งผลโดยตรงต่อสถานะและความมั่นคงของประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง

กรมการจัดหางานในฐานะหน่วยงานของรัฐมีภารกิจที่สำคัญ คือ การส่งเสริมการมีงานทำให้ผู้อยู่ในวัยแรงงานทุกคน มีงานทำ และมีรายได้ที่เหมาะสม ทั้งอาชีพในระบบ และนอกระบบ ซึ่งอาชีพในระบบการให้บริการจัดหางานแก่นายจ้าง/สถานประกอบการและผู้สมัครงาน เป็นภารกิจที่สำคัญที่ก่อให้เกิดการจ้างงานขึ้น ทำให้ลดภาวะการขาดแคลนแรงงาน และปัญหาการว่างงาน ทำให้ภาคอุตสาหกรรมมีกำลังแรงงานที่เพียงพอ ซึ่งในปัจจุบัน กำลังแรงงานที่มีทักษะฝีมือเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะผู้ที่มีทักษะและประสบการณ์ด้านช่าง กรมการจัดหางาน โดยกองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน จึงได้จัดทำโครงการจัดทำฐานข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ เพื่อเป็นศูนย์ทะเบียนข้อมูลตลาดแรงงาน โดยเฉพาะด้านช่างฝีมือที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ฝีมือแรงงาน ผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขันฝีมือช่าง หรือผู้มีประสบการณ์ที่เคยทำงานเกี่ยวกับช่างต่างๆ จากต่างประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์ในการส่งเสริมการมีงานทำ ทั้งการเป็นลูกจ้างในสถานประกอบการ และการประกอบอาชีพอิสระ ทำให้กำลังแรงงานมีงานทำ และรายได้เพิ่มขึ้น

#### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นศูนย์ทะเบียนกำลังแรงงานที่มีทักษะพิเศษด้านช่างฝีมือ และผู้มีประสบการณ์ด้านช่างในแต่ละสาขาและพื้นที่
- 2) เพื่อเสริมสร้างโอกาสในการมีงานทำให้กับบุคคลในทะเบียนกำลังแรงงาน
- 3) เพื่อเป็นฐานข้อมูลให้นายจ้าง/ผู้ประกอบการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมเข้าทำงานในสถานประกอบการ

#### ขอบเขตการดำเนินงาน

สำรวจ และรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับแรงงานที่มีทักษะพิเศษในแต่ละสาขาอาชีพทั่วประเทศ

### วิธีการดำเนินการสำรวจ

- 1) สำนักงานจัดหางานจังหวัด ศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาค ติดต่อประสานการดำเนินงานกับกลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัด/พื้นที่ เพื่อขอข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษด้านช่างฝีมือ
- 2) เจ้าหน้าที่สำนักงานจัดหางานจังหวัด และศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาค ดำเนินการสำรวจข้อมูลผู้ที่มีทักษะพิเศษ และรวบรวม ตรวจสอบข้อมูล ให้ครบถ้วนแล้วจัดส่งให้กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน เพื่อทำการบันทึกข้อมูลผ่านระบบส่งเสริมการมีงานทำ ในระบบออนไลน์
- 3) กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงานบันทึกข้อมูลและประมวลผลข้อมูล สรุปรายงานผลและจัดทำทะเบียนกำลังแรงงานที่มีทักษะพิเศษด้านช่างฝีมือ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีฐานข้อมูลกำลังแรงงานที่มีทักษะพิเศษด้านช่างฝีมือในแต่ละสาขา และพื้นที่
- 2) สามารถนำข้อมูลมาศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อการบริหารจัดการด้านแรงงานและส่งเสริมโอกาสการจ้างงาน

## ผลการสำรวจ

### 1. ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา และจังหวัด

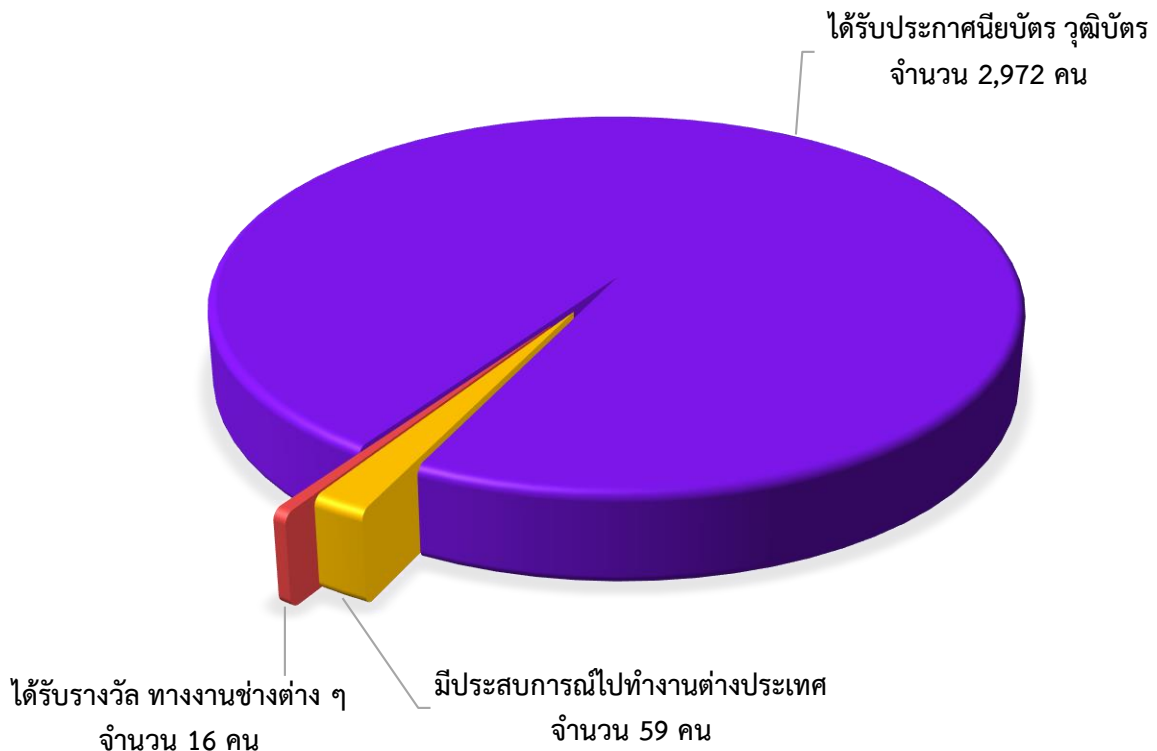
ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ได้จากการรวบรวมข้อมูลผู้ที่มีทักษะพิเศษทั่วประเทศของหน่วยงานในสังกัดกรมการจัดหางาน ได้แก่ สำนักงานจัดหางานจังหวัด สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครกองบริหารแรงงานไทยไปต่างประเทศ และศูนย์บริหารข้อมูลตลาดแรงงานภาค มีจำนวนทั้งสิ้น 3,047 คน เป็นเพศชาย จำนวน 2,880 คน คิดเป็นร้อยละ 94.52 และเพศหญิง จำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 5.48

สำหรับระดับการศึกษาของผู้ที่มีทักษะพิเศษ พบว่า ผู้มีทักษะพิเศษส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน 935 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 30.69 รองลงมา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จำนวน 818 คน หรือร้อยละ 26.85 มัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 493 คน หรือร้อยละ 16.18 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 371 คน หรือร้อยละ 12.18 ระดับปริญญาตรี จำนวน 304 คน หรือร้อยละ 9.98 ประถมศึกษา จำนวน 124 คน หรือร้อยละ 4.07 ปริญญาโท จำนวน 2 คน หรือร้อยละ 0.07

เมื่อพิจารณาตามภูมิภาค พบว่า ผู้ที่มีทักษะพิเศษอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด จำนวน 807 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 26.49 รองลงมา ภาคตะวันออก จำนวน 751 คน หรือร้อยละ 24.65 ภาคเหนือ จำนวน 543 คน หรือร้อยละ 17.82 ภาคใต้ จำนวน 439 คน หรือร้อยละ 14.41 ภาคกลาง จำนวน 290 คน หรือร้อยละ 9.52 และภาคตะวันตก จำนวน 217 คน หรือร้อยละ 7.12

### 2. ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ

แผนภูมิที่ 1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ



ตารางที่ 1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ

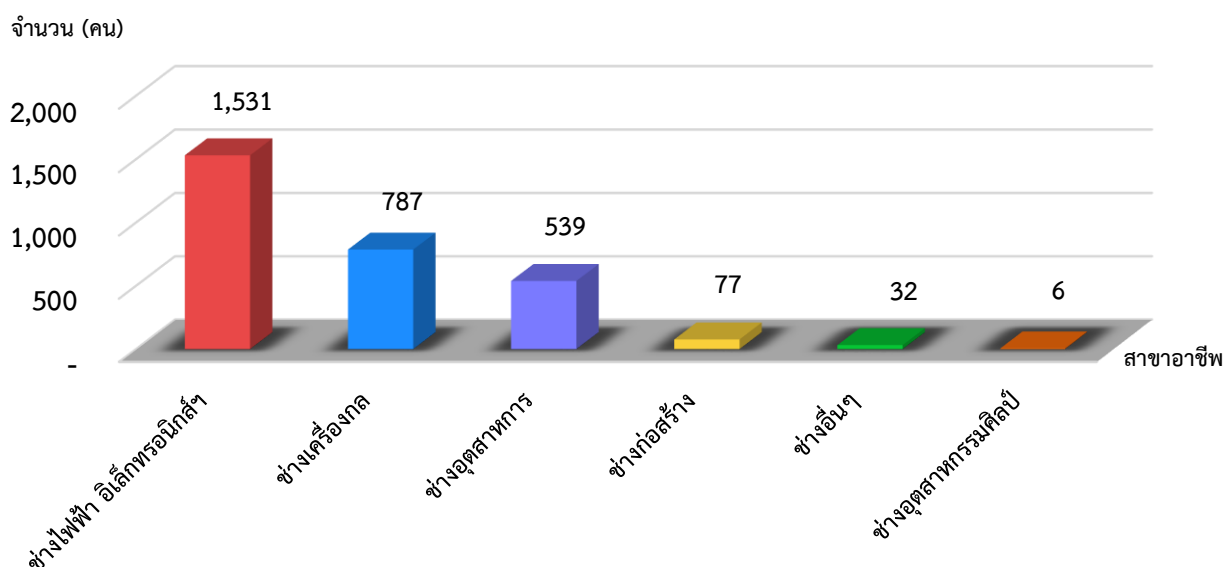
ลำดับ ที่	ทักษะหรือรางวัลที่ได้รับ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ได้รับใบประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงาน การอบรม และความถนัดทางงานช่างต่าง ๆ	2,972	97.54
2	ผู้มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ	59	1.94
3	ได้รับรางวัล ทางงานช่างต่าง ๆ	16	0.52
รวม		3,047	100

ในปี 2562 ผู้ที่มีทักษะพิเศษส่วนใหญ่เป็นผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงาน การอบรม และความถนัดทางงานช่างต่าง ๆ จำนวน 2,972 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 97.54 รองลงมา คือ ผู้มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำนวน 59 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 1.94 เป็นผู้ได้รับรางวัล ทางงานช่างต่าง ๆ จำนวน 16 คน หรือร้อยละ 0.52 ตามลำดับ

**2.1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงานจำแนกตามสาขาอาชีพ**

ผู้ที่มีทักษะที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงานเป็นกลุ่มช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์มากที่สุด รองลงมา คือ ช่างเครื่องกล ช่างอุตสาหกรรม ช่างก่อสร้าง และช่างอื่นๆ ตามลำดับ

**แผนภูมิที่ 2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณจากการทดสอบฝีมือแรงงานจำแนกตามสาขาอาชีพ**



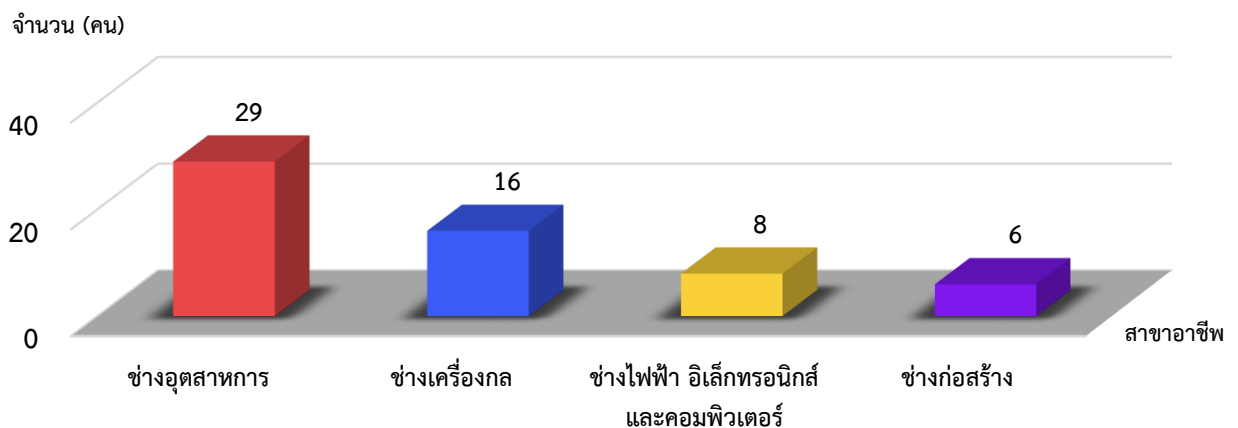
ตารางที่ 2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณ จากการทดสอบฝีมือแรงงาน จำแนกตามสาขาอาชีพ

ลำดับที่	สาขาอาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	1,531	51.51
2	ช่างเครื่องกล	787	26.48
3	ช่างอุตสาหกรรม	539	18.14
4	ช่างก่อสร้าง	77	2.59
5	ช่างอื่นๆ	32	1.08
6	ช่างอุตสาหกรรมศิลป์	6	0.20
รวม		2,972	100

## 2.2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามสาขาอาชีพ

ในกลุ่มของผู้ที่มีทักษะการไปทำงานต่างประเทศ พบว่า เป็นผู้ที่มีทักษะการเป็นช่างอุตสาหกรรมมากที่สุด รองลงมา คือ ช่างเครื่องกล ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ และช่างก่อสร้าง ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามสาขาอาชีพ



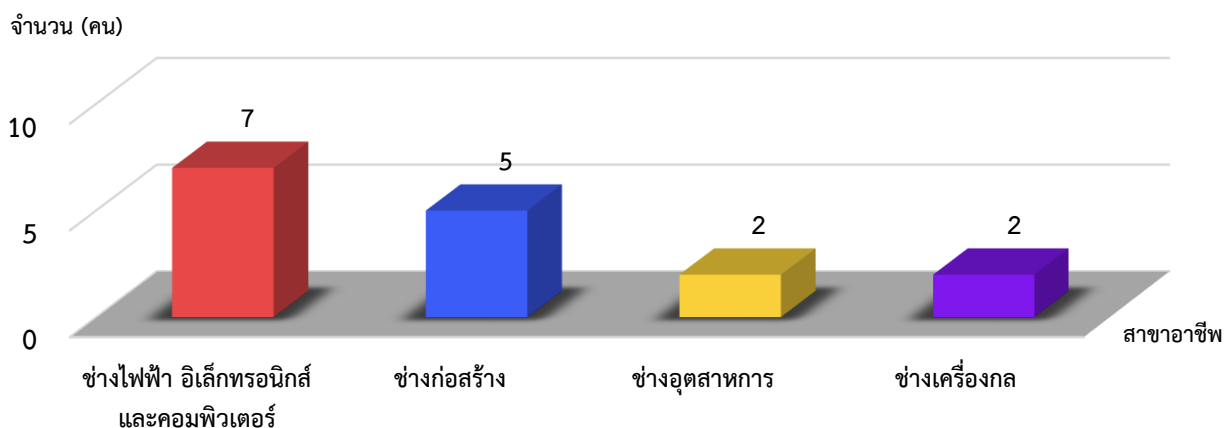
ตารางที่ 3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามสาขาอาชีพ

ลำดับที่	สาขาอาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างอุตสาหกรรม	29	49.15
2	ช่างเครื่องกล	16	27.12
3	ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	8	13.56
4	ช่างก่อสร้าง	6	10.17
รวม		59	100

2.3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับรางวัล จำแนกตามสาขาอาชีพ

กลุ่มผู้ที่ได้รับใบประกาศนียบัตร วุฒิบัตร ใบประกาศเกียรติคุณ โล่รางวัลด้านบุคคล พบว่าเป็นผู้ที่ได้รับรางวัลในด้านช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์มากที่สุด รองลงมา คือ ช่างก่อสร้าง ช่างอุตสาหกรรม และช่างเครื่องกล ตามลำดับ

แผนภูมิที่ 4 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับรางวัล จำแนกตามสาขาอาชีพ



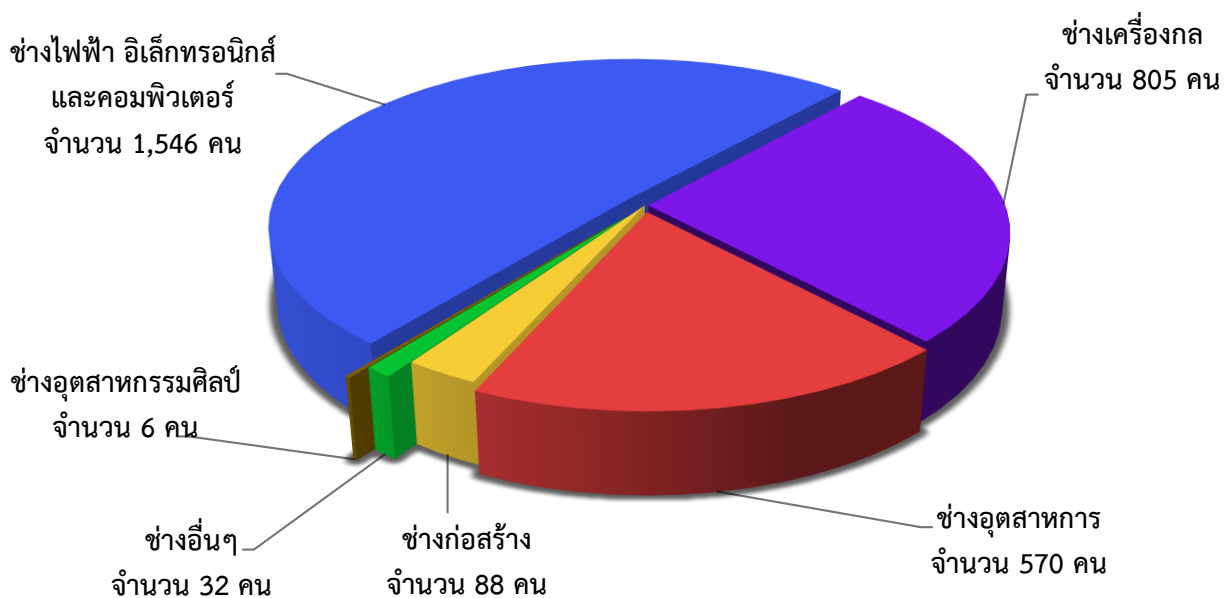
ตารางที่ 4 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับรางวัล จำแนกตามสาขาอาชีพ

ลำดับที่	สาขาอาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	7	43.75
2	ช่างก่อสร้าง	5	31.25
3	ช่างอุตสาหกรรม	2	12.50
4	ช่างเครื่องกล	2	12.50
รวม		16	100

### 3. ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ

เมื่อพิจารณาตามสาขาอาชีพของผู้ที่มีทักษะพิเศษ พบว่า เป็นผู้ที่มีทักษะสาขาช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์มากที่สุด จำนวน 1,546 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 50.74 รองลงมา คือ ช่างเครื่องกล จำนวน 805 คน หรือร้อยละ 26.42 ช่างอุตสาหกรรม จำนวน 570 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 18.70 รองลงมา คือ ช่างก่อสร้าง จำนวน 88 คน หรือร้อยละ 2.89 ช่างอื่นๆ จำนวน 32 คน หรือร้อยละ 1.05 ช่างอุตสาหกรรมศิลป์ จำนวน 6 คน หรือร้อยละ 0.20 ตามลำดับ

### แผนภูมิที่ 5 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ



### 3.1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ

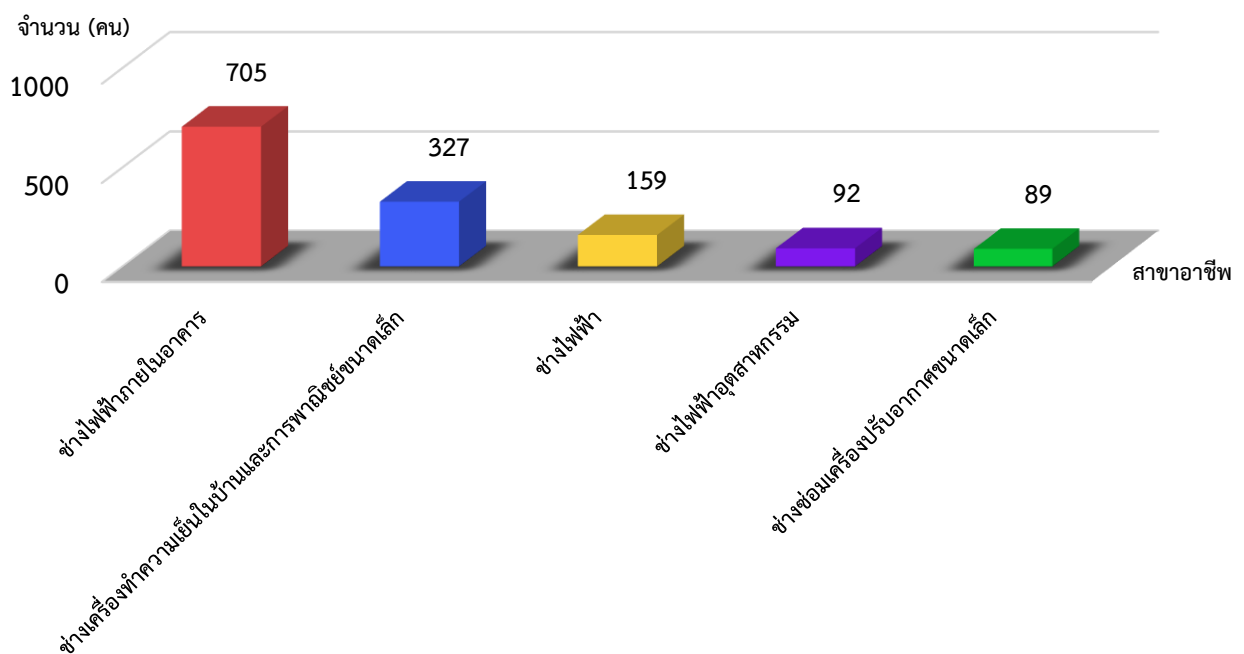
ตารางที่ 5 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพ

ลำดับที่	สาขาอาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์	1,546	50.74
2	ช่างเครื่องกล	805	26.42
3	ช่างอุตสาหกรรม	570	18.70
4	ช่างก่อสร้าง	88	2.89
5	ช่างอื่นๆ	32	1.05
6	ช่างอุตสาหกรรมศิลป์	6	0.20

#### 3.1.1 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 1,546 คน หรือร้อยละ 50.74 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างต่างๆ 5 อันดับแรก ดังนี้

#### แผนภูมิที่ 6 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์



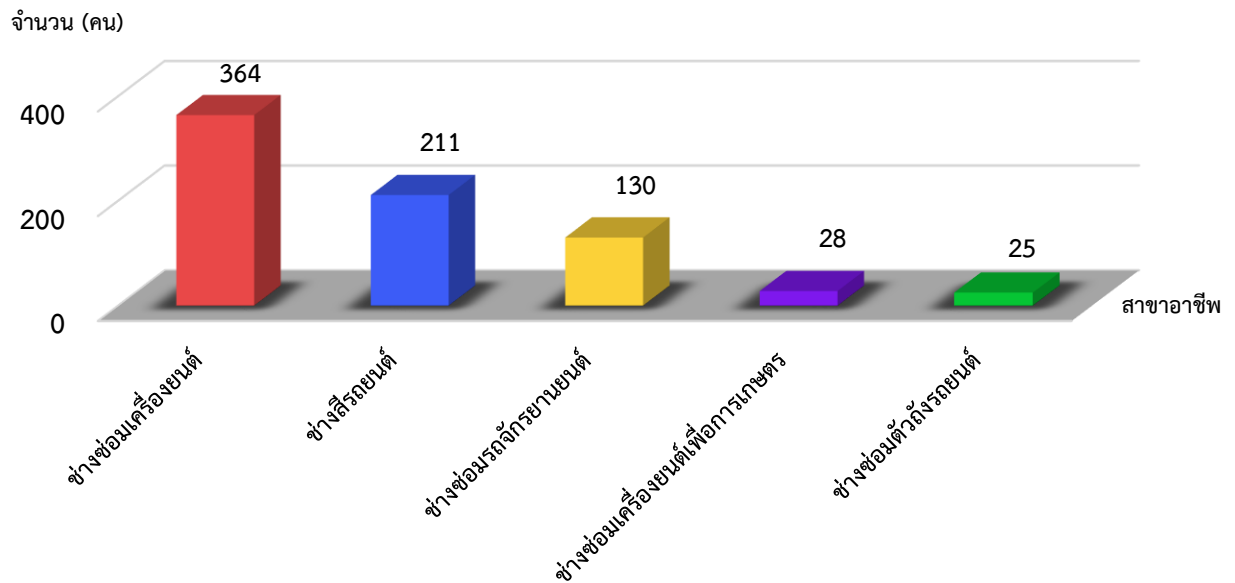
ตารางที่ 6 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์

ลำดับที่	สาขาช่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	705	45.60
2	ช่างเครื่องทำความเย็นในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	327	21.15
3	ช่างไฟฟ้า	159	10.28
4	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม	92	5.95
5	ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก	89	5.76

3.1.2 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างช่างเครื่องกล

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 805 คน หรือร้อยละ 26.42 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างต่างๆ 5 อันดับแรก ดังนี้

แผนภูมิที่ 7 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างช่างเครื่องกล



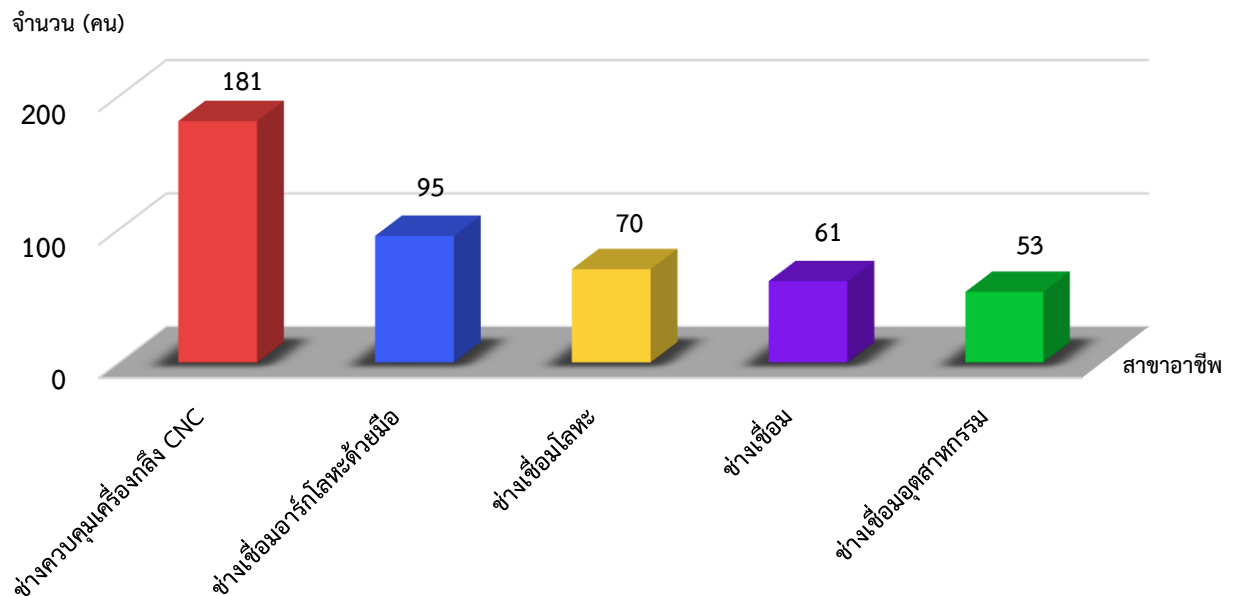
ตารางที่ 7 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำแนกตามสาขาอาชีพช่างเครื่องกล

ลำดับที่	สาขา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างซ่อมเครื่องยนต์	364	45.22
2	ช่างสีรถยนต์	211	26.21
3	ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์	130	16.15
4	ช่างซ่อมเครื่องยนต์เพื่อการเกษตร	28	3.48
5	ช่างซ่อมตัวถังรถยนต์	25	3.11

3.1.3 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 570 คน หรือร้อยละ 18.70 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างต่างๆ 5 อันดับแรก ดังนี้

แผนภูมิที่ 8 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม



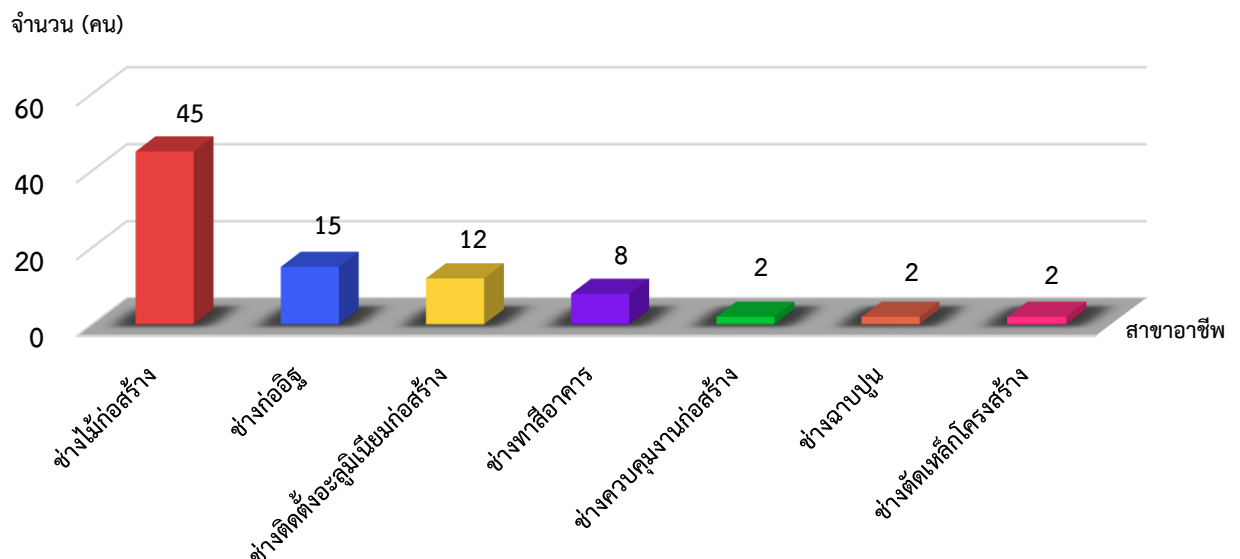
ตารางที่ 8 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

ลำดับที่	สาขา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างควบคุมเครื่องกลึง CNC	181	31.75
2	ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	95	16.67
3	ช่างเชื่อมโลหะ	70	12.28
4	ช่างเชื่อม	61	10.70
5	ช่างเชื่อมอุตสาหกรรม	53	9.30

### 3.1.4 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างก่อสร้าง

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 88 คน หรือร้อยละ 2.89 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างต่างๆ 5 อันดับแรก ดังนี้

แผนภูมิที่ 9 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างก่อสร้าง



ตารางที่ 9 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างก่อสร้าง

ลำดับที่	สาขา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ช่างไม้ก่อสร้าง	45	51.14
2	ช่างก่ออิฐ	15	17.05
3	ช่างติดตั้งอะลูมิเนียมก่อสร้าง	12	13.64
4	ช่างทาสีอาคาร	8	9.09
5	ช่างควบคุมงานก่อสร้าง	2	2.27
6	ช่างฉาบปูน	2	2.27
7	ช่างตัดเหล็กโครงสร้าง	2	2.27

3.1.5 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอื่นๆ

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 32 คน หรือร้อยละ 1.05 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า จำนวน 31 คน หรือร้อยละ 96.88 และช่างขุดเจาะน้ำมัน จำนวน 1 คน หรือร้อยละ 3.12

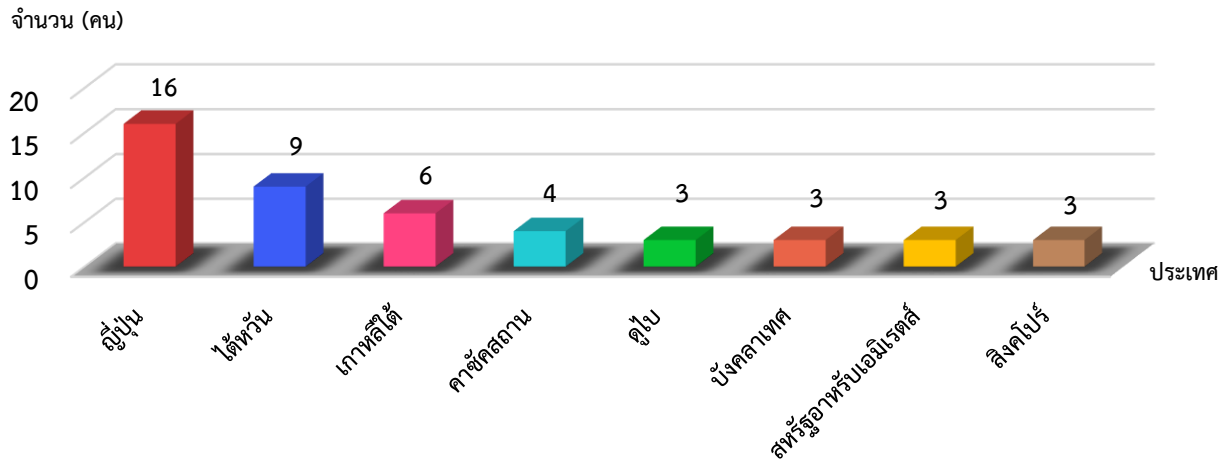
3.1.6 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 6 คน หรือร้อยละ 0.20 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษในสาขาช่างตัดเย็บเสื้อผ้า จำนวน 6 คน หรือร้อยละ 100

4. ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ

จากผลการสำรวจข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษจำนวน 59 คน หรือร้อยละ 1.94 ของผู้ที่มีทักษะทั้งหมด พบว่าเป็นผู้ที่มีทักษะพิเศษที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ 5 อันดับแรก ดังนี้

แผนภูมิที่ 10 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ  
จำแนกตามประเทศ



ตารางที่ 10 ข้อมูลแรงงานที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 ที่มีประสบการณ์ไปทำงานต่างประเทศ จำแนกตามประเทศ

ลำดับที่	ประเทศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ญี่ปุ่น	16	27.12
2	ไต้หวัน	9	15.25
3	เกาหลีใต้	6	10.17
4	คาซัคสถาน	4	6.78
5	อุโบ	3	5.08
6	บังคลาเทศ	3	5.08
7	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	3	5.08
8	สิงคโปร์	3	5.08

## นิยามศัพท์

### ช่างก่อสร้าง

ลักษณะอาชีพที่เกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร การซ่อมโครงสร้าง และงานก่อสร้างอื่นๆ โดยปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานคอนกรีต งานปูนสำเร็จ และงานซ่อมแซมงานไม้ โครงสร้างและการตกแต่งผิว งานดิน และวิธีการปลูกสร้างอาคาร งานโลหะ ก่อสร้าง การประปา งานสี และปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง ลักษณะอาชีพ เช่น ช่างไม้ก่อสร้าง ช่างไม้วงกบ ช่างซ่อมบำรุงอาคาร ช่างสีอาคาร ช่างฉาบปูน ช่างปุกระเบื้อง ช่างหินขัดตกแต่ง ช่างท่อสุขภัณฑ์ และช่างประกอบโครงอะลูมิเนียม เป็นต้น

### ช่างอุตสาหกรรม

ลักษณะอาชีพที่เกี่ยวกับการผลิต หรือสร้างชิ้นส่วนเครื่องมือกล และอุปกรณ์ต่างๆ การควบคุมเครื่องจักรกลการผลิต การตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพชิ้นงานผลิต การบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต และการปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตในอุตสาหกรรม ลักษณะอาชีพ เช่น ช่างกลโรงงาน ช่างทำแม่พิมพ์โลหะ ช่างปรับประกอบเครื่องกล ช่างกลึง ช่างเจียรระโน ช่างเครื่องมือวัดทาง ช่างกล ช่างเชื่อมไฟฟ้า ช่างเชื่อมแก๊ส ช่างตัดโลหะด้วยเปลวไฟ ช่างโลหะแผ่น และช่างทำเหล็กตัด เป็นต้น

### ช่างเครื่องกล

ลักษณะอาชีพเกี่ยวกับการตรวจสอบ ปรับแต่งและบำรุงรักษาเครื่องกลยานยนต์ เครื่องกลอากาศยาน เครื่องกลการเกษตร เครื่องกลเรือ เครื่องต้นกำลัง การควบคุมบังคับยานยนต์ และปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเครื่องกล ลักษณะอาชีพ เช่น ช่างซ่อมรถยนต์ ช่างซ่อมระบบเครื่องล่างและส่งกำลัง ช่างไฟฟ้าในรถยนต์ ช่างซ่อมตัวถังรถยนต์ ช่างสีรถยนต์ ช่างซ่อมเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร ช่างระดับยนต์ พนักงานควบคุมเครื่องจักรกลหนัก และช่างแมคคาทรอนิกส์ เป็นต้น

### ช่างไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์

ลักษณะอาชีพที่เกี่ยวกับการตรวจสอบ การสร้าง ติดตั้ง ดัดแปลงระบบไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ตลอดจนการออกแบบควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า การติดตั้งปรับแต่งและการประกอบวงจรด้านอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนการบำรุงรักษา การติดตั้งและการใช้อุปกรณ์เครื่องมือโทรคมนาคมต่างๆ ตลอดจนการซ่อมบำรุงรักษา การตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาข้อขัดข้องของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับไมโครคอมพิวเตอร์ ตลอดจนการติดตั้งระบบเครือข่ายและการบำรุงรักษา ลักษณะอาชีพ เช่น ช่างเดินสายไฟในอาคาร ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง ช่างซ่อมตู้เย็น ช่างอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ช่างซ่อมโทรทัศน์สี ช่างซ่อมวิทยุเทปคาสเซต ช่างซ่อมและเดินสายโทรศัพท์ต่อนอก ช่างโทรคมนาคม ช่างซ่อมโทรทัศน์ และช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

### ช่างอุตสาหกรรมศิลป์

ลักษณะอาชีพที่เกี่ยวกับการผลิต หรือประดิษฐ์ และออกแบบสิ่งทอ สิ่งถักเครื่องหนัง เครื่องไม้ไผ่ เครื่องหวาย เครื่องเรือน เครื่องปั้นดินเผา เครื่องรัก เครื่องถม เครื่องโลหะ รูปพรรณและอัญมณี งานหล่อโลหะ งานแกะสลักหิน และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ต่างๆ ลักษณะอาชีพ เช่น ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี ช่างออกแบบเสื้อผ้า ช่างเย็บผ้าจักรอุตสาหกรรม ช่างจักสาน ช่างบุครุภัณฑ์ ช่างจักสาน ช่างไม้เครื่องเรือน ช่างเครื่องปั้นดินเผา ช่างเขียนแบบเบญจรงค์ ช่างเจียรระโนยพลอย ช่างเครื่องประดับ ช่างทองหลวง ช่างแกะสลักหิน และช่างออกแบบบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

**ภาคผนวก**

ตารางที่ 1 ผู้ที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามสาขา

สาขา	ผลรวมทั้งหมด	สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	สาขาอาชีพช่างเครื่องกล	สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์	สาขาอาชีพช่างอื่นๆ
ผลรวมทั้งหมด	3,047	88	570	805	1,546	6	32
การควบคุมงานก่อสร้าง	1	1	-	-	-	-	-
การติดตั้งลูเมนียมก่อสร้าง	1	1	-	-	-	-	-
การทำสีอาคาร	8	8	-	-	-	-	-
ช่างกลโรงงาน	1	-	1	-	-	-	-
ช่างกลึง	19	-	19	-	-	-	-
ช่างก่ออิฐ	15	15	-	-	-	-	-
ช่างเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	37	-	-	-	37	-	-
ช่างเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	4	-	-	-	4	-	-
ช่างควบคุมเครื่องกลึง CNC	181	-	181	-	-	-	-
ช่างควบคุมเครื่องกัดและเครื่องกลึง	1	-	1	-	-	-	-
ช่างควบคุมเครื่องจักร	3	-	-	3	-	-	-
ช่างควบคุมงานก่อสร้าง	2	2	-	-	-	-	-
ช่างเครื่องกล	13	-	-	13	-	-	-
ช่างเครื่องทำความเย็น	4	-	-	-	4	-	-
ช่างเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก	327	-	-	-	327	-	-
ช่างเครื่องทำความเย็นและรับอากาศ	18	-	-	-	18	-	-
ช่างฉาบปูน	2	2	-	-	-	-	-
ช่างชุดเจาะน้ำมัน	1	-	-	-	-	-	1
ช่างเชื่อม	61	-	61	-	-	-	-
ช่างเชื่อมท่อน้ำมัน	1	-	1	-	-	-	-
ช่างเชื่อมทิก	23	-	23	-	-	-	-
ช่างเชื่อมบนเรือเดินทะเล	1	-	1	-	-	-	-
ช่างเชื่อมไฟฟ้า	51	-	51	-	-	-	-

สาขา	ผลรวมทั้งหมด	สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	สาขาอาชีพช่างเครื่องกล	สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์	สาขาอาชีพช่างอื่นๆ
ช่างเชื่อมโลหะ	70	-	70	-	-	-	-
ช่างเชื่อมอาร์กโลหะด้วยมือ	95	-	95	-	-	-	-
ช่างเชื่อมอุตสาหกรรม	53	-	53	-	-	-	-
ช่างเชื่อมอุโมงค์	1	-	1	-	-	-	-
ช่างซ่อมเครื่องกล	1	-	-	1	-	-	-
ช่างซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์	87	-	-	-	87	-	-
ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	31	-	-	-	-	-	31
ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก	89	-	-	-	89	-	-
ช่างซ่อมเครื่องยนต์	364	-	-	364	-	-	-
ช่างซ่อมเครื่องยนต์เล็กเพื่อการเกษตร	28	-	-	28	-	-	-
ช่างซ่อมตัวถังรถยนต์	25	-	-	25	-	-	-
ช่างซ่อมบำรุง	6	-	-	6	-	-	-
ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์	130	-	-	130	-	-	-
ช่างซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าในรถยนต์	1	-	-	1	-	-	-
ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า	6	-	-	-	-	6	-
ช่างตัดเหล็กโครงสร้าง	2	2	-	-	-	-	-
ช่างติดตั้งคอมพิวเตอร์	1	-	-	-	1	-	-
ช่างติดตั้งอะลูมิเนียมก่อสร้าง	12	12	-	-	-	-	-
ช่างเทคนิคโลหะ	3	-	-	-	3	-	-
ช่างโทรคมนาคม	2	-	-	-	2	-	-
ช่างปฏิบัติการติดตั้งระบบการใช้ก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์	2	-	-	2	-	-	-
ช่างประกอบท่อ	10	-	10	-	-	-	-
ช่างไฟฟ้า	159	-	-	-	159	-	-
ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	705	-	-	-	705	-	-
ช่างไฟฟ้ารถยนต์	14	-	-	14	-	-	-

สาขา	ผลรวมทั้งหมด	สาขาอาชีพช่างก่อสร้าง	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	สาขาอาชีพช่างเครื่องกล	สาขาอาชีพช่างไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรมศิลป์	สาขาอาชีพช่างอื่นๆ
ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม	92	-	-	-	92	-	-
ช่างไม้ก่อสร้าง	45	45	-	-	-	-	-
ช่างสีรถยนต์	211	-	-	211	-	-	-
ช่างหล่อโลหะ	2	-	2	-	-	-	-
ช่างอิเล็กทรอนิกส์	17	-	-	-	17	-	-
เทคนิคระบบหัวฉีด DCP-FI,EPI-FI และคาร์บูเรเตอร์ TPS	1	-	-	1	-	-	-
แมคคาทรอนิกส์	1	-	-	1	-	-	-
วิศวกรรมเครื่องกล	2	-	-	2	-	-	-
วิศวกรรมรถยนต์	3	-	-	3	-	-	-
วิศวกรรมไฟฟ้า	1	-	-	-	1	-	-

ตารางที่ 2 ผู้ที่มีทักษะพิเศษ พ.ศ. 2562 จำแนกตามระดับการศึกษา และภาค

ภาค/จังหวัด	รวม			ประถมศึกษา			มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)			มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)			ปริญญาตรี			ปริญญาโท		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ผลรวมทั้งหมด	3,047	2,880	167	124	119	5	493	470	23	371	353	18	935	872	63	818	785	33	304	279	25	2	2	-
ภาคกลาง	290	259	31	18	18	-	22	21	1	34	33	1	105	91	14	64	57	7	47	39	8	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	34	31	3	2	2	-	5	5	-	4	4	-	9	9	-	6	5	1	8	6	2	-	-	-
ชัยนาท	21	20	1	7	7	-	5	5	-	4	4	-	2	2	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	47	45	2	6	6	-	5	5	-	4	4	-	10	10	-	11	11	-	11	9	2	-	-	-
ปทุมธานี	25	24	1	-	-	-	-	-	-	3	3	-	4	4	-	8	8	-	10	9	1	-	-	-
พระนครศรีอยุธยา	19	17	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	7	6	1	9	8	1	-	-	-
ลพบุรี	36	27	9	1	1	-	-	-	-	7	6	1	17	13	4	10	6	4	1	1	-	-	-	-
สมุทรปราการ	35	29	6	-	-	-	2	1	1	7	7	-	12	9	3	10	10	-	4	2	2	-	-	-
สระบุรี	38	31	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	26	7	4	4	-	1	1	-	-	-	-
สิงห์บุรี	28	28	-	1	1	-	4	4	-	3	3	-	15	15	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-
อ่างทอง	7	7	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	2	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
ภาคตะวันตก	217	210	7	12	12	-	42	39	3	18	18	-	76	74	2	51	51	-	18	16	2	-	-	-
กาญจนบุรี	34	33	1	4	4	-	1	1	-	1	1	-	19	18	1	8	8	-	1	1	-	-	-	-
นครปฐม	9	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	23	22	1	2	2	-	4	4	-	3	3	-	2	2	-	6	6	-	6	5	1	-	-	-
เพชรบุรี	3	3	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ราชบุรี	68	66	2	4	4	-	7	6	1	7	7	-	22	22	-	18	18	-	10	9	1	-	-	-
สมุทรสงคราม	57	54	3	-	-	-	20	18	2	3	3	-	19	18	1	15	15	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	14	14	-	-	-	-	5	5	-	1	1	-	5	5	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
สุพรรณบุรี	9	9	-	1	1	-	5	5	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ภาคตะวันออก	751	673	78	3	3	-	96	79	17	56	49	7	385	352	33	163	151	12	48	39	9	-	-	-
จันทบุรี	28	23	5	-	-	-	2	1	1	8	7	1	2	1	1	8	7	1	8	7	1	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	288	278	10	-	-	-	21	20	1	12	12	-	157	152	5	84	82	2	14	12	2	-	-	-
ชลบุรี	206	188	18	1	1	-	19	19	-	25	20	5	121	116	5	36	29	7	4	3	1	-	-	-
ตราด	15	14	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	5	4	1	8	8	-	-	-	-	-	-	-
นครนายก	6	5	1	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	3	3	-	1	-	1	-	-	-
ปราจีนบุรี	21	20	1	-	-	-	2	2	-	1	1	-	4	4	-	4	4	-	10	9	1	-	-	-

ภาค/จังหวัด	รวม			ประถมศึกษา			มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)			มัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.)			ปริญญาตรี			ปริญญาโท		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ระยอง	101	100	1	2	2	-	23	23	-	3	3	-	49	49	-	18	18	-	6	5	1	-	-	-
สระแก้ว	86	45	41	-	-	-	28	13	15	4	3	1	47	26	21	2	-	2	5	3	2	-	-	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>807</b>	<b>782</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>204</b>	<b>198</b>	<b>6</b>	<b>268</b>	<b>264</b>	<b>4</b>	<b>74</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
กาฬสินธุ์	65	63	2	4	4	-	3	3	-	6	6	-	7	7	-	42	40	2	3	3	-	-	-	-
ขอนแก่น	68	66	2	3	3	-	7	7	-	11	11	-	11	11	-	19	18	1	17	16	1	-	-	-
ชัยภูมิ	45	45	-	1	1	-	4	4	-	4	4	-	15	15	-	15	15	-	6	6	-	-	-	-
นครพนม	11	11	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	3	3	-	3	3	-	-	-	-
นครราชสีมา	94	91	3	1	1	-	15	15	-	11	11	-	47	45	2	12	12	-	8	7	1	-	-	-
บึงกาฬ	9	9	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-
บุรีรัมย์	18	16	2	3	3	-	1	1	-	6	4	2	4	4	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-
มหาสารคาม	17	15	2	-	-	-	1	-	1	1	1	-	4	4	-	8	7	1	3	3	-	-	-	-
มุกดาหาร	46	46	-	-	-	-	10	10	-	1	1	-	8	8	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-
ยโสธร	18	17	1	-	-	-	6	6	-	5	4	1	4	4	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
ร้อยเอ็ด	87	86	1	10	10	-	12	12	-	12	11	1	25	25	-	19	19	-	8	8	-	1	1	-
เลย	14	14	-	2	2	-	-	-	-	5	5	-	3	3	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-
ศรีสะเกษ	54	50	4	6	6	-	4	4	-	12	10	2	15	13	2	15	15	-	2	2	-	-	-	-
สกลนคร	44	44	-	7	7	-	2	2	-	5	5	-	13	13	-	12	12	-	5	5	-	-	-	-
สุรินทร์	10	9	1	-	-	-	1	1	-	3	3	-	1	-	1	4	4	-	1	1	-	-	-	-
หนองคาย	20	20	-	-	-	-	6	6	-	2	2	-	7	7	-	3	3	-	2	2	-	-	-	-
หนองบัวลำภู	14	8	6	5	-	5	3	3	-	1	1	-	2	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-
อำนาจเจริญ	11	11	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	2	2	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
อุดรธานี	79	78	1	5	5	-	16	16	-	19	19	-	11	11	-	18	18	-	9	8	1	1	1	-
อุบลราชธานี	83	83	-	2	2	-	1	1	-	5	5	-	22	22	-	48	48	-	5	5	-	-	-	-
<b>ภาคใต้</b>	<b>439</b>	<b>435</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>129</b>	<b>128</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
กระบี่	33	33	-	3	3	-	6	6	-	5	5	-	11	11	-	5	5	-	3	3	-	-	-	-
ชุมพร	13	13	-	-	-	-	9	9	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
ตรัง	27	25	2	-	-	-	4	3	1	2	2	-	3	3	-	12	12	-	6	5	1	-	-	-
นครศรีธรรมราช	18	17	1	1	1	-	6	6	-	2	2	-	1	1	-	6	5	1	2	2	-	-	-	-
นราธิวาส	35	35	-	3	3	-	10	10	-	9	9	-	1	1	-	9	9	-	3	3	-	-	-	-
ปัตตานี	33	33	-	-	-	-	10	10	-	8	8	-	2	2	-	9	9	-	4	4	-	-	-	-

ภาค/จังหวัด	รวม			ประถมศึกษา			มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)			มัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)			ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง (ปวส.)			ปริญญาตรี			ปริญญาโท		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
พังงา	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
พัทลุง	14	14	-	-	-	-	5	5	-	3	3	-	-	-	-	5	5	-	1	1	-	-	-	-
ภูเก็ต	27	27	-	2	2	-	7	7	-	3	3	-	5	5	-	2	2	-	8	8	-	-	-	-
ยะลา	41	41	-	-	-	-	20	20	-	11	11	-	2	2	-	7	7	-	1	1	-	-	-	-
ระนอง	17	17	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	4	4	-	7	7	-	2	2	-	-	-	-
สงขลา	121	120	1	-	-	-	47	47	-	23	23	-	7	7	-	32	31	1	12	12	-	-	-	-
สตูล	26	26	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	3	3	-	16	16	-	5	5	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	32	32	-	5	5	-	3	3	-	3	3	-	10	10	-	3	3	-	8	8	-	-	-	-
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>543</b>	<b>521</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>-</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>107</b>	<b>8</b>	<b>159</b>	<b>151</b>	<b>8</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
กำแพงเพชร	38	36	2	6	6	-	7	7	-	5	4	1	9	8	1	7	7	-	4	4	-	-	-	-
เชียงราย	41	40	1	1	1	-	11	11	-	8	7	1	5	5	-	9	9	-	7	7	-	-	-	-
เชียงใหม่	32	31	1	-	-	-	3	3	-	7	7	-	12	12	-	2	2	-	8	7	1	-	-	-
ตาก	54	50	4	-	-	-	3	3	-	1	1	-	32	29	3	14	13	1	4	4	-	-	-	-
นครสวรรค์	62	59	3	-	-	-	22	22	-	14	14	-	10	9	1	10	8	2	6	6	-	-	-	-
น่าน	28	27	1	5	5	-	10	10	-	7	6	1	-	-	-	2	2	-	4	4	-	-	-	-
พะเยา	26	26	-	-	-	-	16	16	-	6	6	-	-	-	-	3	3	-	1	1	-	-	-	-
พิจิตร	29	29	-	1	1	-	3	3	-	1	1	-	5	5	-	17	17	-	2	2	-	-	-	-
พิษณุโลก	59	55	4	-	-	-	12	12	-	5	5	-	17	16	1	24	21	3	1	1	-	-	-	-
เพชรบูรณ์	37	36	1	1	1	-	1	1	-	1	-	1	6	6	-	27	27	-	1	1	-	-	-	-
แพร่	25	25	-	2	2	-	4	4	-	2	2	-	4	4	-	9	9	-	4	4	-	-	-	-
แม่ฮ่องสอน	9	9	-	-	-	-	4	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ลำปาง	33	33	-	-	-	-	3	3	-	2	2	-	3	3	-	18	18	-	7	7	-	-	-	-
ลำพูน	10	10	-	-	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	4	4	-	2	2	-	-	-	-
สุโขทัย	21	21	-	-	-	-	5	5	-	4	4	-	6	6	-	4	4	-	2	2	-	-	-	-
อุดรดิตถ์	21	21	-	10	10	-	1	1	-	3	3	-	3	3	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-
อุทัยธานี	18	13	5	1	1	-	2	2	-	2	2	-	3	1	2	7	5	2	3	2	1	-	-	-

## คณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

นางเพชรรัตน์	สินอวย	อธิบดีกรมการจัดหางาน
นางเจียรรัตน์	นระมะวัฒน์	รองอธิบดีกรมการจัดหางาน
นายสุวรรณ์	ดวงตา	รองอธิบดีกรมการจัดหางาน
นายไพโรจน์	โชติกเสถียร	รองอธิบดีกรมการจัดหางาน

### หัวหน้าคณะผู้จัดทำ

นางสาวสุกัญญาพัฒนากุล	ผู้อำนวยการกองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน
-----------------------	--------------------------------------

### ผู้จัดทำ

นางวาสนา	ก้านบัวแก้ว
นายฐิติกร	บุญทอง
นายสาโรจน์	พิ่งเนตร์
นางสาวเทวีกา	การถักซ์
นางสาวธัญชนก	รัตนกุล
นางสาวฉัตรภากรณ์	ธำรงโชติ
นางสาวทิพวรรณ	ชูสกุล

### หน่วยงานผู้จัดทำ

กลุ่มงานบริหารและพัฒนาข้อมูล กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน กรมการจัดหางาน  
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2245 0960



กองบริหารข้อมูลตลาดแรงงาน  
กรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงาน  
สายด่วน 1694  
[www.doe.go.th/lmia](http://www.doe.go.th/lmia)