



# ธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า



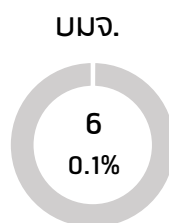
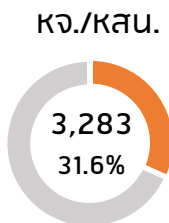
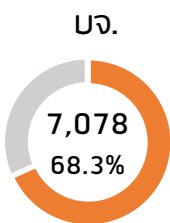
## ประเด็นสำคัญ

- ☑ จำนวนนิติบุคคลจัดตั้งใหม่สูงเป็นอันดับ 5 ของเดือน มี.ค.61
- ☑ จำนวนการจัดตั้งใหม่ในเดือนมีนาคม 2561 มีจำนวน 133 ราย เพิ่มขึ้นจำนวน 21 ราย คิดเป็น 19% เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ก.พ.61)
- ☑ รายได้ของธุรกิจมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้รับผลจากการขยายตัวของการบินภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจในพื้นที่ต่างๆ

## ธุรกิจที่ดำเนินกิจการอยู่ ณ 31 มี.ค. 61

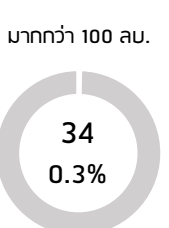
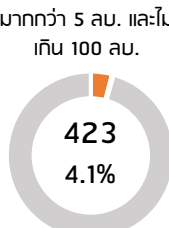
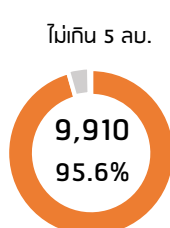
# 10,367

ราย  
แบ่งตามประเภท  
นิติบุคคล:  
(ราย)



# 41,309

ล้านบาท  
แบ่งตามช่วงทุน:  
(ราย)

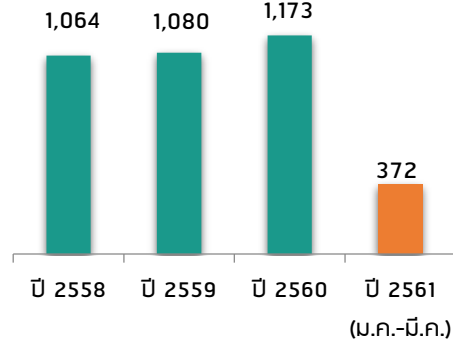


## ธุรกิจจัดตั้งใหม่

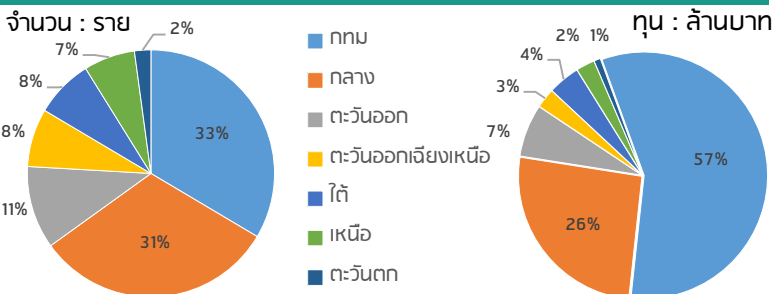
# จัดตั้งทั้งปี 60 1,173

เปรียบเทียบกับปี 59  
**+9%**

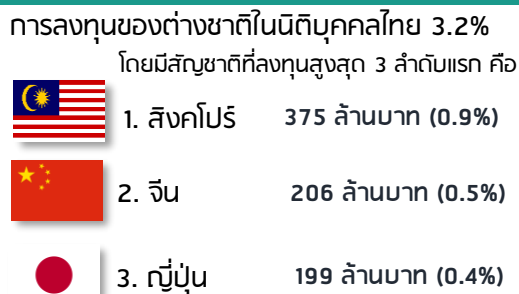
หน่วย : ราย



## ธุรกิจที่ดำเนินกิจการอยู่แบ่งตามพื้นที่



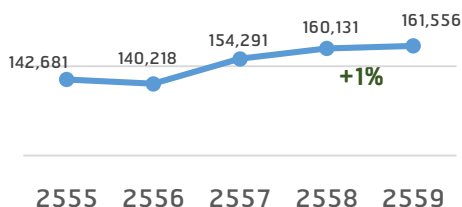
## มูลค่าการลงทุนแบ่งตามสัญชาติ



## ผลประกอบการ

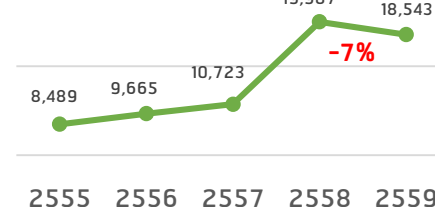
รายได้รวมปี 2559

# 161,556

 ล้านบาท

กำไรสุทธิปี 2559

# 18,543

 ล้านบาท

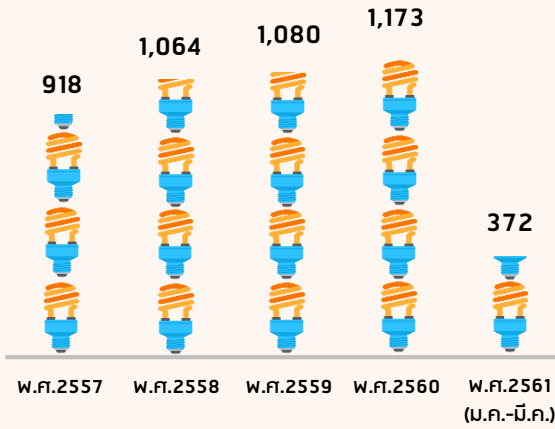
## อัตราส่วนทางการเงิน

งบการเงินรอบปี 2559

- อัตรากำไรสุทธิ (%) 11.47
- อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า) 1.63
- อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) 13.23
- อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (DE ratio) 0.50

ธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า คือ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งไฟฟ้า การติดตั้งระบบทุกประเภทของอาคาร และงานโครงสร้างด้านวิศวกรรมโยธา รวมถึงการติดตั้งข้อต่อและการเดินสายไฟ การเดินสายโทรคมนาคมสร้างเครือข่ายคอมพิวเตอร์และโทรทัศน์ทางสายเคเบิล รวมทั้งเส้นใยนำแสง จานดาวเทียม ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบเตือนอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัย ไฟถนนและสัญญาณไฟ ไฟทางวิ่งของเครื่องบิน นอกจากนี้ยังรวมถึงการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน รวมทั้งแผงไฟฟ้าควบคุมความร้อน

## จำนวนนิติบุคคลจัดตั้งใหม่

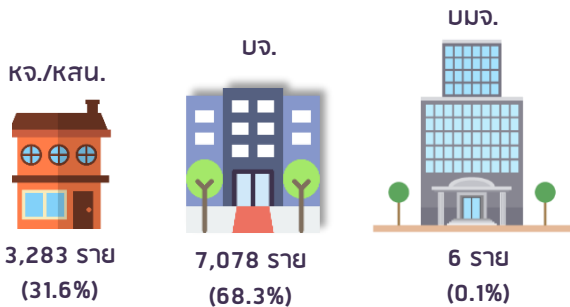


ข้อมูลการจดทะเบียนจัดตั้งใหม่ของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า ปี 2560 มีจำนวน 1,173 เพิ่มขึ้นจำนวน 93 ราย คิดเป็นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปี 2559 เมื่อพิจารณาการจดทะเบียนจัดตั้งใหม่ในเดือนมีนาคม 2561 มีจำนวน 133 ราย เพิ่มขึ้นจำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 19% เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ก.พ.61) ซึ่งธุรกิจนี้มีจำนวนการจัดตั้งใหม่สูงสุดเป็นอันดับ 5 ของเดือน มี.ค.61

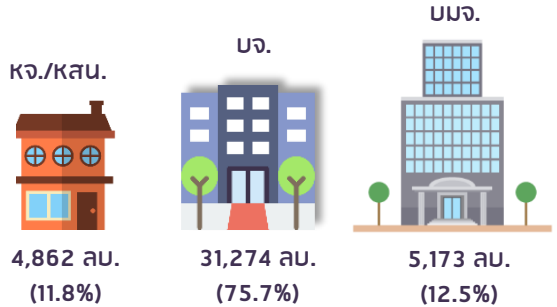
หากพิจารณาจำนวนการจดทะเบียนย้อนหลัง จะเห็นถึงแนวโน้มการเติบโตอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา (ปี 2557-2560) เนื่องจากการขยายตัวของภาคบริการ และการใช้จ่ายภาครัฐในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจในพื้นที่ต่างๆ ที่ส่งผลให้ธุรกิจก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้ธุรกิจติดตั้งไฟฟ้าได้รับอานิสงค์จากกลุ่มธุรกิจดังกล่าว และจะส่งผลให้ธุรกิจนี้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอนาคต

## ภาพรวมธุรกิจ

### จำนวน 10,367 ราย



### มูลค่าทุน 41,309 ล้านบาท



ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 2561 มีธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า ที่ดำเนินกิจการอยู่ทั่วประเทศ 10,367 ราย โดยแบ่งเป็น บริษัทจำกัด 7,078 ราย คิดเป็นร้อยละ 68.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล 3,283 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.6 บริษัทมหาชนจำกัด 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.1 โดยมีบริษัทมหาชนที่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ 3 ราย

มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติบุคคลคงอยู่ 41,309 ล้านบาท แบ่งเป็น บริษัทจำกัด มูลค่า 31,274 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 75.7 ห้างหุ้นส่วนจำกัด/ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล มูลค่า 4,862 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.8 และ บริษัทมหาชนจำกัด มูลค่า 5,173 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.5

เมื่อพิจารณาทุนจดทะเบียน พบว่า นิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 5 ล้านบาท จำนวน 9,910 ราย คิดเป็นร้อยละ 95.6 ทุนจดทะเบียนมากกว่า 5-100 ล้านบาท จำนวน 423 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.1 และทุนจดทะเบียนมากกว่า 100 ล้านบาท จำนวน 34 ราย คิดเป็นร้อยละ 0.3 โดยมีทุนจดทะเบียนสูงสุด 3,000 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7 ของทุนจดทะเบียนกลุ่มธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการประกอบธุรกิจประเภทนี้ส่วนใหญ่จะจัดตั้งในรูปแบบของบริษัทจำกัดที่มีขนาดเล็ก และมีทุนจดทะเบียนน้อยกว่า 5 ล้านบาท

# นิติบุคคลคงอยู่แบ่งตามพื้นที่



เมื่อพิจารณาจำนวนนิติบุคคลคงอยู่แบ่งตามพื้นที่ของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า จำนวน 10,367 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครจำนวน 3,491 ราย คิดเป็นร้อยละ 34 ภาคกลาง จำนวน 3,284 ราย คิดเป็นร้อยละ 32 และภาคตะวันออก จำนวน 1,128 ราย คิดเป็นร้อยละ 11 ตามลำดับ

จังหวัดในภูมิภาคที่เป็นที่ตั้งของธุรกิจประเภทนี้สูงสุด 5 อันดับแรก คือ

- |                |               |             |               |
|----------------|---------------|-------------|---------------|
| 1) นนทบุรี     | จำนวน 939 ราย | 2) ปทุมธานี | จำนวน 889 ราย |
| 3) สมุทรปราการ | จำนวน 737 ราย | 4) ชลบุรี   | จำนวน 599 ราย |
| 5) ระยอง       | จำนวน 302 ราย |             |               |

สำหรับมูลค่าทุนจดทะเบียน มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 41,309 ล้านบาท โดยกรุงเทพมหานคร มีมูลค่ามากที่สุด 23,655 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 57 รองลงมาคือ ภาคกลาง มูลค่า 10,648 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26 และภาคตะวันออก มูลค่า 2,840 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7 ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าธุรกิจนี้มีการจัดตั้งหนาแน่นในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการดำเนินธุรกิจของประเทศ

## สัดส่วนมูลค่าเงินทุนแบ่งตามสัญชาติ

มูลค่าการลงทุนของต่างชาติในนิติบุคคลไทย 1,331 ล้านบาท (3.2%)



สัญชาติอื่น 551 ล้านบาท (1.3%)

การลงทุนตามสัญชาติของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนของคนไทย มูลค่า 39,978 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 96.8 และการลงทุนของต่างชาติ มูลค่า 1,331 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.2 โดยต่างชาติที่ลงทุนในธุรกิจนี้สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สิงคโปร์ มูลค่า 375 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.9 รองลงมาคือจีน มูลค่า 206 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.5 ญี่ปุ่น มูลค่า 199 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.4

โดยการลงทุนจากต่างชาติส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นสัดส่วนที่สูงถึง 83% ของมูลค่าการลงทุนต่างชาติทั้งหมด ซึ่งจะเห็นได้ว่าต่างชาติที่มาลงทุนเน้นการจัดตั้งธุรกิจในพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลางคมนาคมขนส่ง และเป็นแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ

# อัตราส่วนทางการเงิน

	2555	2556	2557	2558	2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.52	1.67	1.75	1.65	1.63
อัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์รวม (เท่า)	2.56	41.62	71.62	-16.60	28.97
อัตรากำไรสุทธิ (%)	4.72	6.82	6.92	12.47	11.47
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	7.66	8.15	7.92	15.47	13.23
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	0.53	0.48	0.49	0.49	0.50

เมื่อพิจารณาถึงอัตราส่วนทางการเงินของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า พบว่า อัตรากำไรสุทธิ อัตราส่วนผลตอบแทนจากสินทรัพย์ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นโดยเฉพาะในปี 2558 อยู่ที่ 12.47 และลดลงในปี 2559 เพียงเล็กน้อย อยู่ที่ 11.47 แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ การบริหารสภาพคล่อง และมีความสามารถในการทำกำไรอย่างต่อเนื่อง ในการนี้เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวม ปี 2559 มีค่า 0.50 เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยจากปี 2558 อย่างไรก็ตามธุรกิจมีโครงสร้างหนี้รวมเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมแล้วต่ำ ซึ่งจะเกิดผลดีเนื่องทำให้ธุรกิจมีการชำระคืนหนี้สินน้อยและมีโอกาสกู้ยืมหนี้สินครั้งต่อไปได้มาก จากผลดำเนินงานดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่ดีในการดำเนินธุรกิจดังกล่าว

## ผลประกอบการ

	2555	2556	2557	2558	2559	สัดส่วน
รายได้รวม	142,681	140,218	154,291	160,131	161,556	100%
แบ่งตามมูลค่าทุนจดทะเบียน ณ 31 มี.ค. 2561						
ไม่เกิน 5 ล้านบาท	50,746	53,852	56,170	58,855	61,471	38%
มากกว่า 5 ล้านบาทและไม่เกิน 100 ล้านบาท	62,859	61,424	58,961	59,594	56,475	35%
มากกว่า 100 ล้านบาท	29,076	24,942	39,160	41,682	43,610	27%
กำไรขาดทุนสุทธิ	8,489	9,665	10,723	19,987	18,543	
						หน่วย : %
อัตราการเพิ่มขึ้น(ลดลง) ของรายได้รวม	46.0	-1.7	10.0	3.8	0.9	
อัตราการเติบโต GDP	7.2	-1.8	10.4	6.7	-0.2	
อัตราเงินเฟ้อ	2.1	2.2	1.9	(0.9)	0.2	
อัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้รวมปรับปรุงอัตราเงินเฟ้อ	43.0	-3.8	8.0	4.7	0.7	

หมายเหตุ: 1) อัตราการเติบโต GDP อ้างอิงจาก อัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศแบบปริมาณลูกโซ่ เบื้องต้นโดย สศข.

2) อัตราเงินเฟ้อ อ้างอิงจาก ดัชนีราคาผู้บริโภค เฉพาะเครื่องใช้ไฟฟ้า

3) อัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้รวมปรับปรุงอัตราเงินเฟ้อ คัดจาก การเปลี่ยนแปลงของรายได้รวมที่ปรับปรุงอัตราเงินเฟ้อแล้ว

จากผลประกอบการของงบการเงิน พบว่า รายได้รวมและกำไรสุทธิย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ปี 2555-2559) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี 2559 รายได้รวมมีจำนวน 161,556 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 38 บริษัทมหาชนที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์มีรายได้รวม 5,874 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 ของรายได้รวมกลุ่มธุรกิจติดตั้งไฟฟ้า ถ้าพิจารณารายรวมของธุรกิจ พบว่า ธุรกิจการติดตั้งไฟฟ้ามีอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้สอดคล้องกับอัตราการเพิ่มขึ้นของหมวดธุรกิจก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์ และวัสดุก่อสร้าง ซึ่งธุรกิจการติดตั้งไฟฟ้าเป็นธุรกิจสนับสนุนการดำเนินงานของธุรกิจดังกล่าว และเมื่อพิจารณาภาพรวมของผลประกอบการอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ก่อนและหลังการปรับปรุงด้วยอัตราเงินเฟ้อ ธุรกิจติดตั้งไฟฟ้ายังคงมีรายได้สูงกว่า GDP ของประเทศ

# แนวโน้มธุรกิจ

เศรษฐกิจไทยในปัจจุบันได้มีการขยายตัวต่อเนื่อง โดยเป็นผลมาจากภาคการส่งออก ภาคการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การขยายตัวของภาคบริการ ภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐในการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจในพื้นที่ต่างๆ โดยนอกจากนี้ยังมีแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) จำนวน 103 โครงการ ระหว่างปี 2560-2564 วงเงินรวมกว่า 745,710 ล้านบาท เช่น โครงการปรับปรุงสนามบิน โครงการศูนย์ซ่อมบำรุงอากาศยาน เป็นต้น ประกอบกับปัจจุบันอุตสาหกรรมก่อสร้างได้มีการปรับตัวเพื่อรองรับ industry4.0 เช่น ระบบ Home Automation เป็นควบคุมอัตโนมัติภายในบ้านหรืออาคารที่นำมาใช้งานเพื่อสร้างความสะดวกสบายและความปลอดภัยสำหรับผู้อาศัยผ่านระบบดิจิทัล มีหลากหลายเทคโนโลยีที่ใช้ในระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติในบ้าน และระบบ Internet of Things เป็นการสื่อสารกับอุปกรณ์เครื่องใช้ภายในบ้าน

ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ตในการควบคุมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้าภายในอาคาร จึงนับเป็นโอกาสของการดำเนินธุรกิจประเภทนี้ ที่ส่งผลกระทบต่อกลุ่มธุรกิจใบบภาพรวมอุตสาหกรรมได้แก่ ก่อสร้าง ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และวัสดุก่อสร้าง จึงทำให้ส่งผลกระทบต่อธุรกิจติดตั้งไฟฟ้าที่จะได้รับผลในเชิงบวกจากการรับเหมาช่วง (Sub-Contract) จากการส่งเสริมนโยบายดังกล่าว เป็นการสร้างโอกาสการลงทุนของกลุ่มผู้ประกอบการไม่ว่าจะเป็นกลุ่มผู้ประกอบการรายใหญ่จนถึงรายย่อย

แต่อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการในธุรกิจนี้ โดยเฉพาะกลุ่มธุรกิจ SME ควรมีการปรับตัวเพื่อรองรับการพัฒนาระบบหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ เข้ามาช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน และควรคำนึงถึงปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจไม่ว่าจะเป็นค่าแรงที่มีการปรับขึ้น ราคาเครื่องใช้ไฟฟ้า ต้นทุนในการดำเนินงานซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจโดยรวม เป็นต้น

## บทสรุป

การจัดตั้งใหม่ของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้าในเดือนมีนาคม 2561 มีจำนวน 133 ราย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ก.พ.61) เพิ่มขึ้นร้อยละ 19 และเมื่อพิจารณาการจัดตั้งใหม่รายปีตั้งแต่ปี 2557 จนถึงปัจจุบัน พบว่ามีแนวโน้มสูงขึ้นสอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เพิ่มสูงขึ้นเช่นกัน โดยธุรกิจนี้ได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน การก่อสร้างโครงการลงทุนภาคเอกชน การเติบโตของอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านอุปกรณ์ไฟฟ้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน โดยปัจจัยดังกล่าวถือเป็นโอกาสของธุรกิจติดตั้งไฟฟ้าที่จะเติบโตในอุตสาหกรรมนี้ได้ในทิศทางที่ดี

ภาพรวมของธุรกิจการติดตั้งไฟฟ้าส่วนใหญ่จะตั้งอยู่ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งสอดคล้องกับของของการของรัฐบาล ได้แก่ โครงการบ้านคนไทยประชารัฐ การส่งเสริมธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ โครงการก่อสร้างให้โครงสร้างพื้นฐานของประเทศ และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก(EEC) ที่มีการก่อสร้างด้วยเงินลงทุนที่มีมูลค่าสูงซึ่งจะส่งผลโดยตรงต่อธุรกิจติดตั้งไฟฟ้าที่เป็นธุรกิจรับเหมาช่วง ประกอบกับเทคโนโลยีด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีการพัฒนาให้สอดคล้องกับไลฟ์สไตล์ของคนในยุคปัจจุบันมากยิ่งขึ้น เช่น ระบบ Home Automation ระบบ Internet of Things การส่งงานอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอุปกรณ์สำนักงานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพิ่มความสบายแก่ผู้บริโภค จึงเป็นการเพิ่มโอกาสแก่ธุรกิจนี้ในปัจจุบันให้สามารถขยายตลาดได้อย่างครอบคลุมอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น