# วิศวกวิศวกรไทยยุคใหม่ ร่ง หรือ ร่วง



## Background



**Pitcha R.** ME, CU



Satanart W.
IE, KMUTT



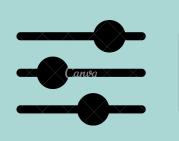
Nattapong S.
PE, KMUTNB

## Is Engineer still a sexy job?

### Table of Content



1. ภาพรวมตลาดแรงงาน และแนวโน้มการเติบโตในภาค อุตสาหกรรม



#### 2. ปัจจัยประกอบการตัดสินใจ

- คุณภาพชีวิตที่ดีย์
- ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- การเติบโต



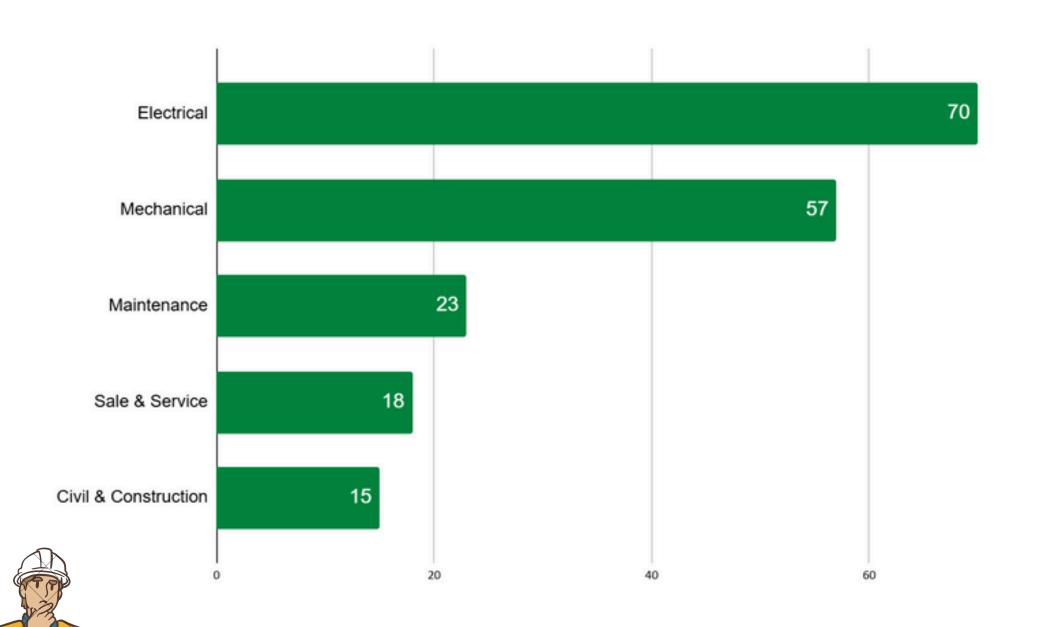
3. จัดอันดับจังหวัดที่วิศวกรน่าทำงาน



#### 1. ภาพรวมตลาดแรงงาน และแนวโน้มการเติบโตในภาคอุตสาหกรรม

## Top 5 Engineer

อ้างอิงข้อมูลจาก Website JobThai.com ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2568



#### 5 อันดับ

วิศวกรที่มีการประกาศรับสมัครงานสูงสุด ครอบคลุม 80% รายการ ค้นหาด้วยคำว่า "Engineer"

## Top 5 Engineer: Skill

latest data from JobThai (June 19, 2025)

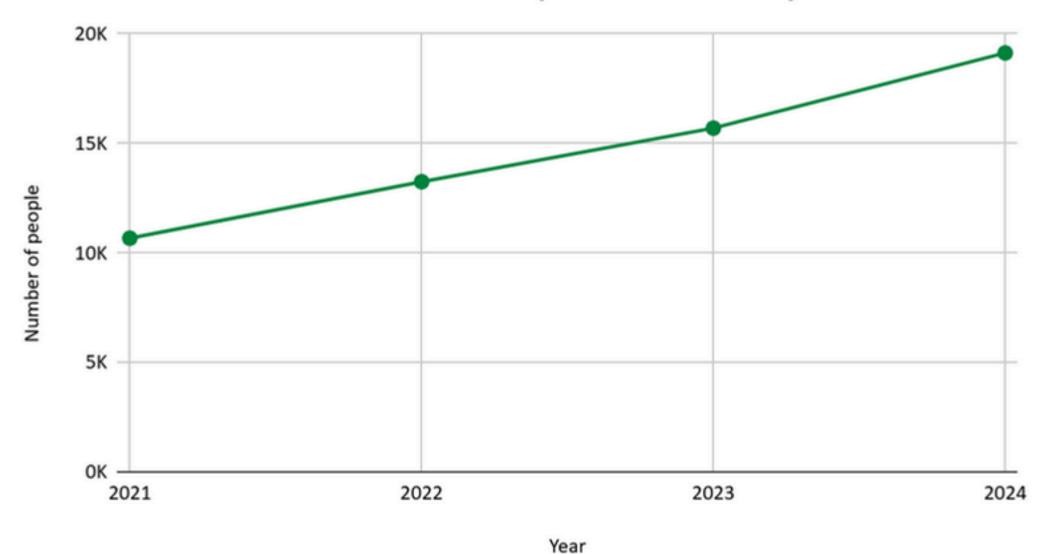
	งานวิศวกร ไฟฟ้า	งานวิศวกร เครื่องกล	งานวิศวกรซ่อม บำรุง	งานขาย	งานวิศวกรโยธา	
กรุงเทพมหานคร	28	17	8	9	9	71
ชลบุรี	8	5	2			15
นนทบุรี	1	2	1	3	1	8
ปทุมธานี	7	2		1		10
ปราจีนบุรี		3				3
ระยอง	8	9	4	2		22
สมุทรปราการ	9	8	2	3	3	25
สระบุรี	2	1	2			4
อยุธยา		3	2			4
ฉะเชิงเทรา		3				3
ราชบุรี	1		2		2	3
	70	57	23	18	15	

ตำแหน่งวิศวกร
กระจายตัวตามจังหวัดที่มี
นิคมอุตสาหกรรม
ในภาคกลาง
และภาคตะวันออก

## Outlook: Engineer Demand

Bord of Investment (BOI), ข้อมูลความต้องการแรงงานในภาคอุตสาหกรรม

#### Workforce Demand (Year 2021 - 2024)

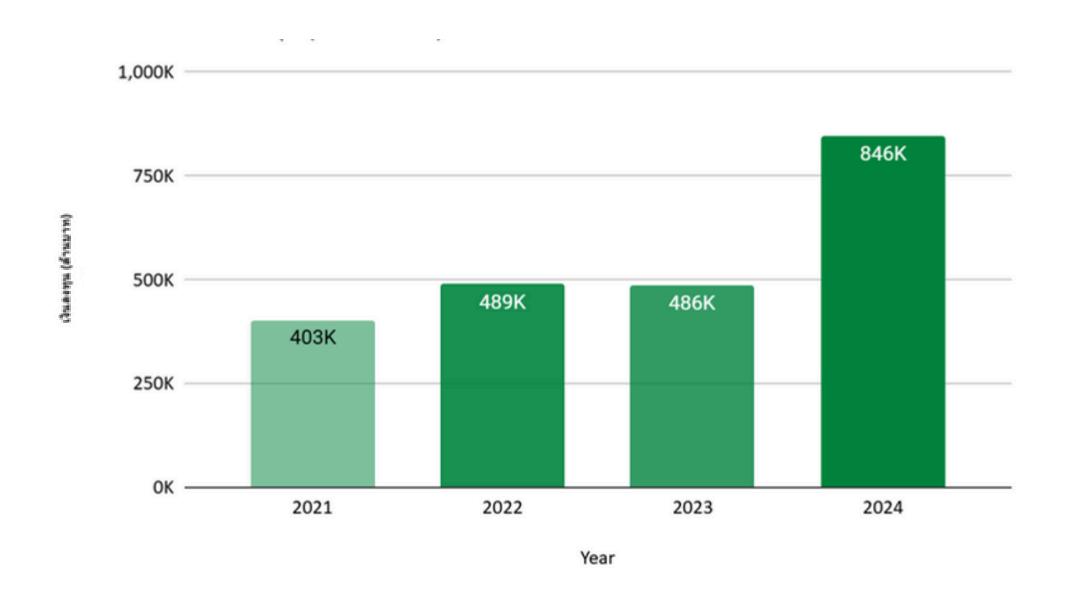


ความต้องการแรงงาน สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เฉลี่ยปีละ

21%

### Outlook: Investment

Bord of Investment (BOI), มูลค่าเงินลงทุนในภาคอุตสาหกรรม



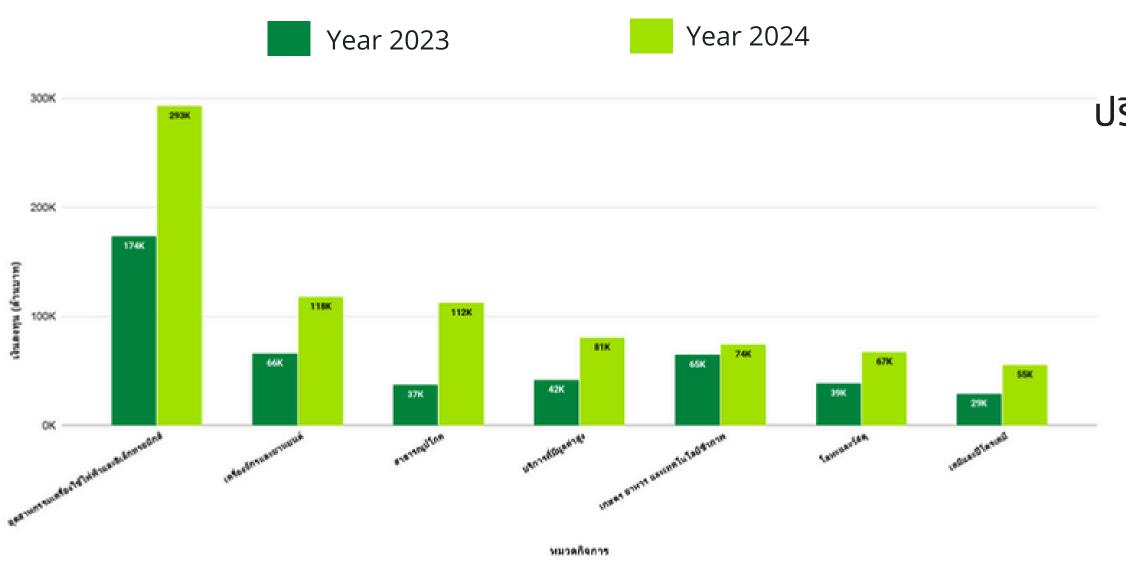
มูลค่าเงินลงทุนสูงขึ้น

74%

ในปี 2024

### Outlook: Investment

Bord of Investment (BOI), มูลค่าเงินลงทุนในภาคอุตสาหกรรม

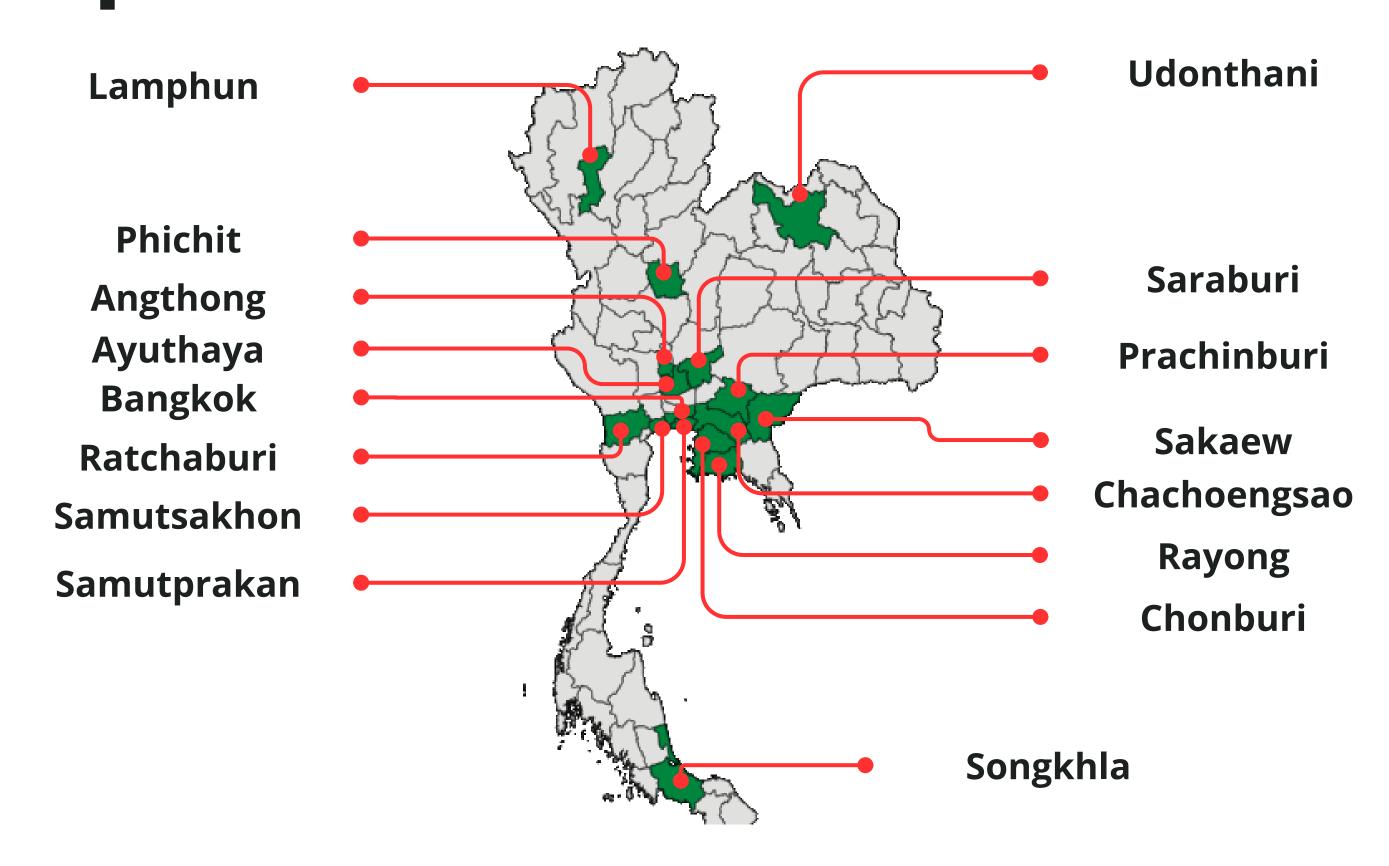


้ปริมานเงินลงทุนเพิ่มขึ้นในทุกๆกลุ่มอุตสาหกรรม

และในปี 2024 มี 3 กลุ่มอุตสาหกรรม ที่มูลค่าการลงทุนสูงสุดและเพิ่มขึ้นมากกว่า 50%

- 1. เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
  - 2. เครื่องจักรและยานยนต์
    - 3. สาธารณูปโภค

### นิคมอุตสาหกรรม 16 จังหวัด





#### 2. ปัจจัยประกอบการตัดสินใจ

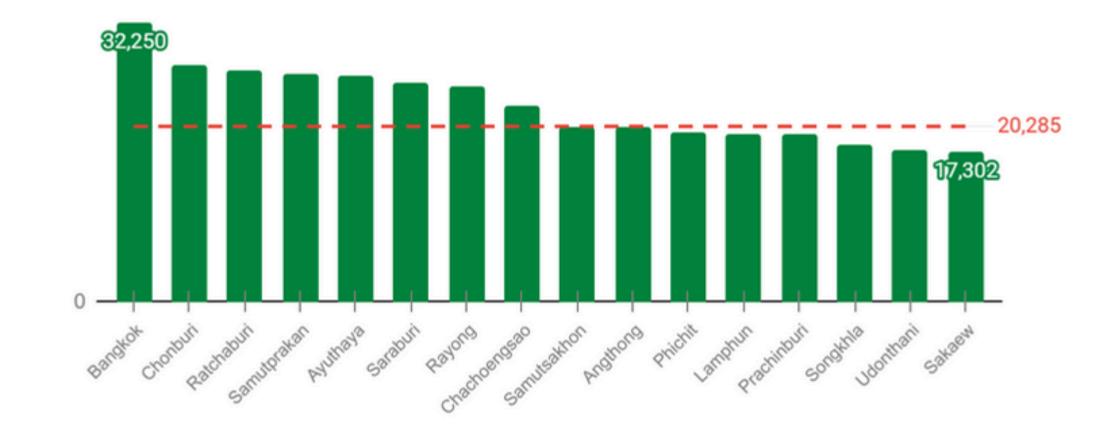
- คุณภาพชีวิตที่ดีย์
- ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- การเติบโต

## คุณภาพชีวิตที่ดีย์

ค่าใช้จ่ายต่อครัวเรือน







#### 8 จังหวัดนิคมฯ

มีค่าครองชีพ<mark>สูงกว่า</mark>ค่าเฉลี่ยของประเทศ

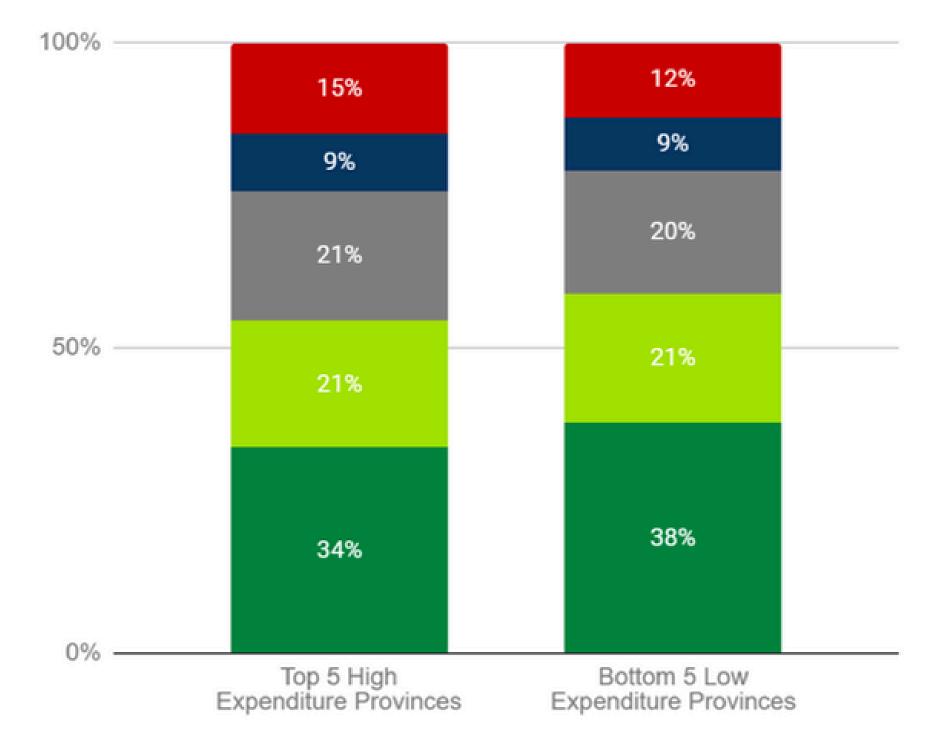
ค่าเฉลี่ยทั้งประเทศ 20,285 ค่าเฉลี่ย 8 จังหวัด 26,473

## คุณภาพชีวิตที่ดีย์

#### ค่าใช้จ่ายต่อครัวเรือน



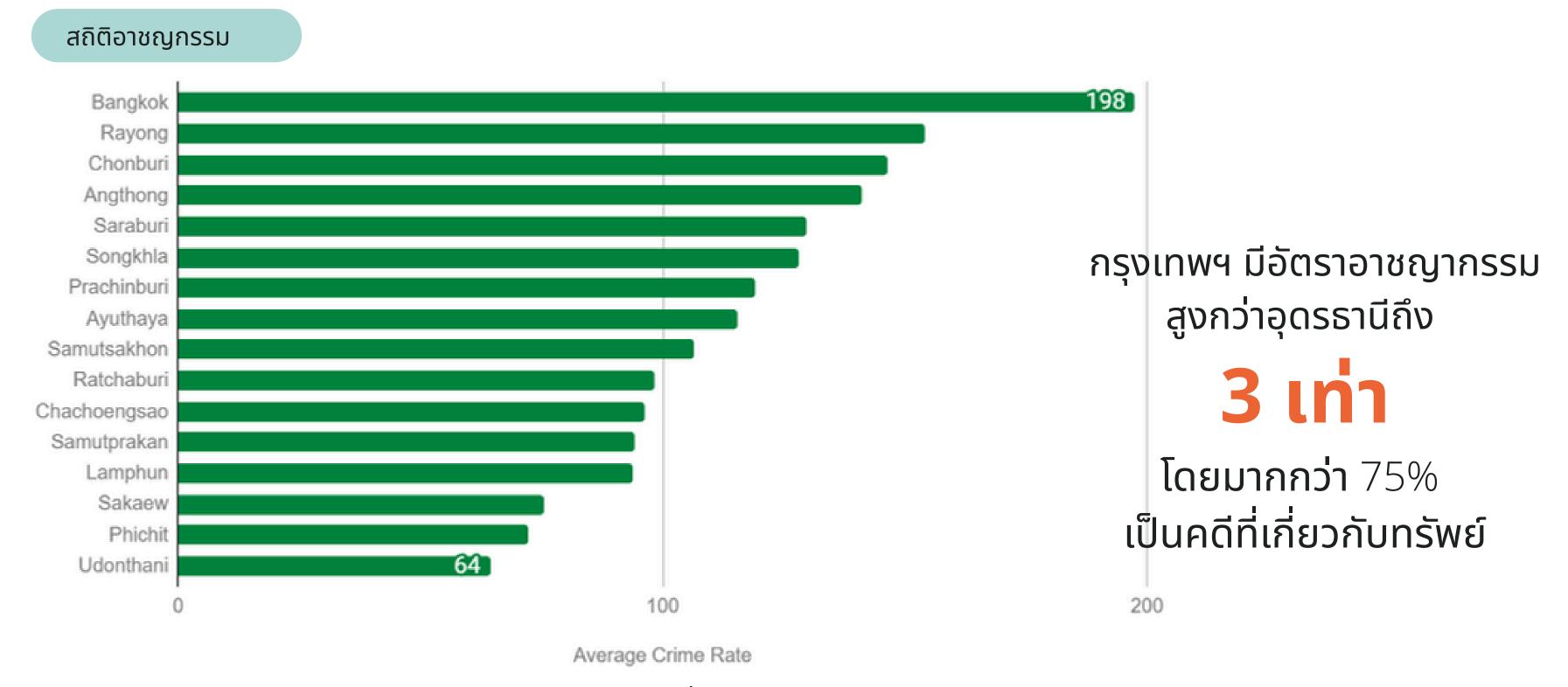
- Other consumption expenditure
- Transport & communication
- Household operation
- Food beverages



แม้ค่าใช้จ่ายจะต่างกัน แต่สัดส่วนการใช้จ่ายกลับ

#### ไม่แตกต่างกัน

### ความปลอดภัย

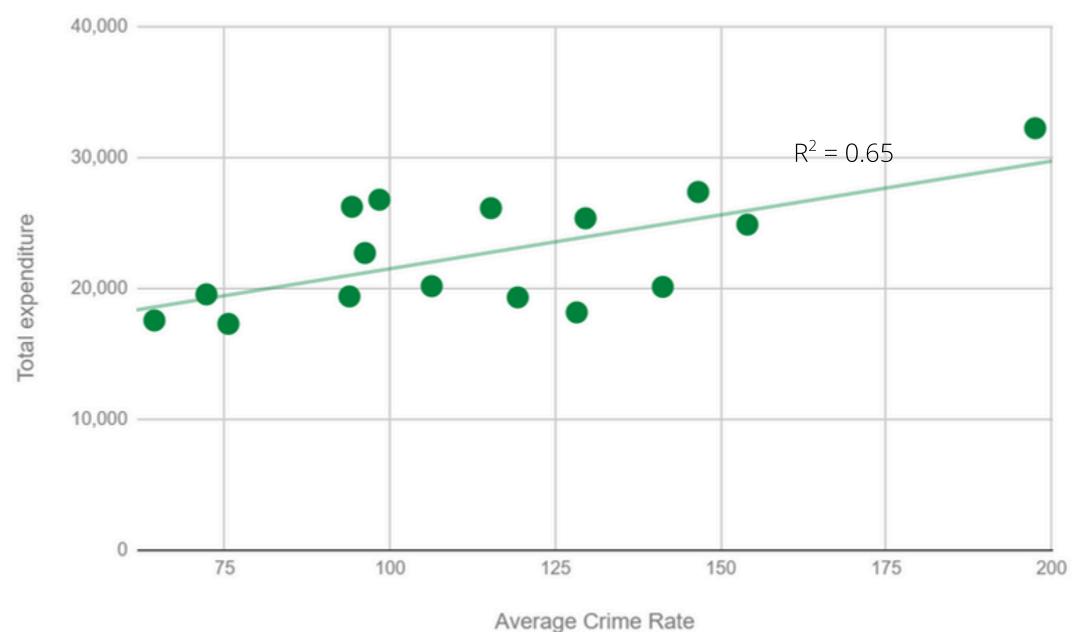


อัตราการรับแจ้งเหตุอาชญกรรมและความผิดความผิดเกี่ยวกับทรัยย์ ต่อจำนวนประชากร

### ความปลอดภัย

#### สถิติอาชญากรรม

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายต่อครัวเรือน และค่าเฉลี่ยนการเกิดอาชญากรรม



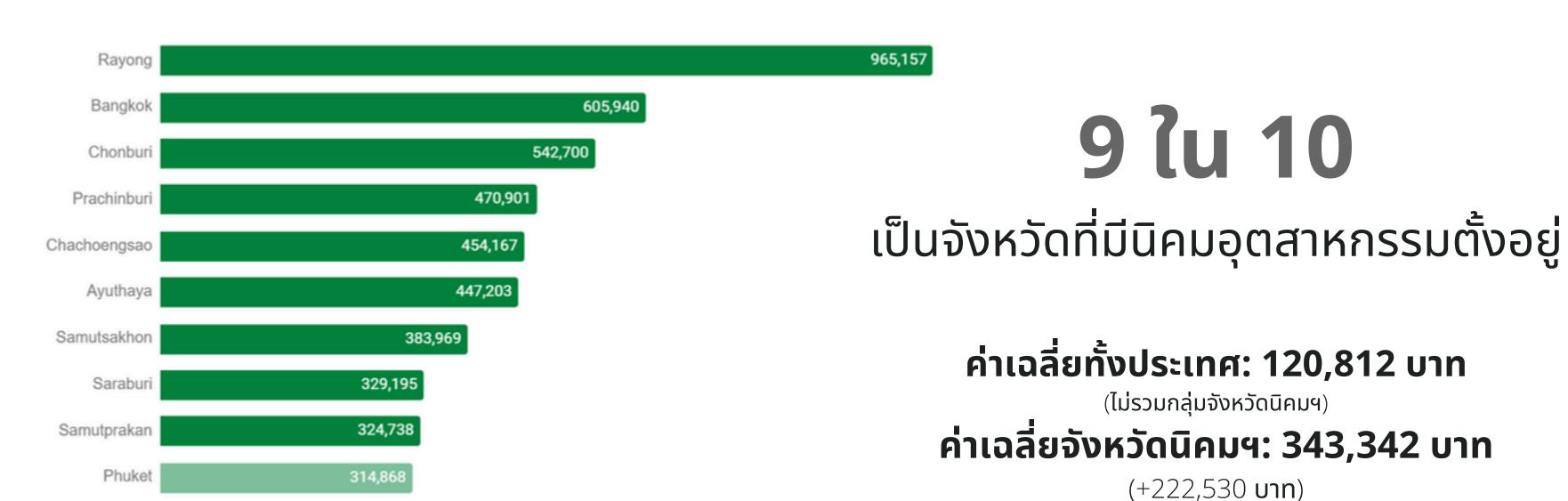


### ยิ่งค่าครองชีพสูง อัตราอาชญากรรม ยิ่งสูงตาม

### การเติบโต

GPP: ผลิตภัณฑ์มวลรวมในจังหวัด

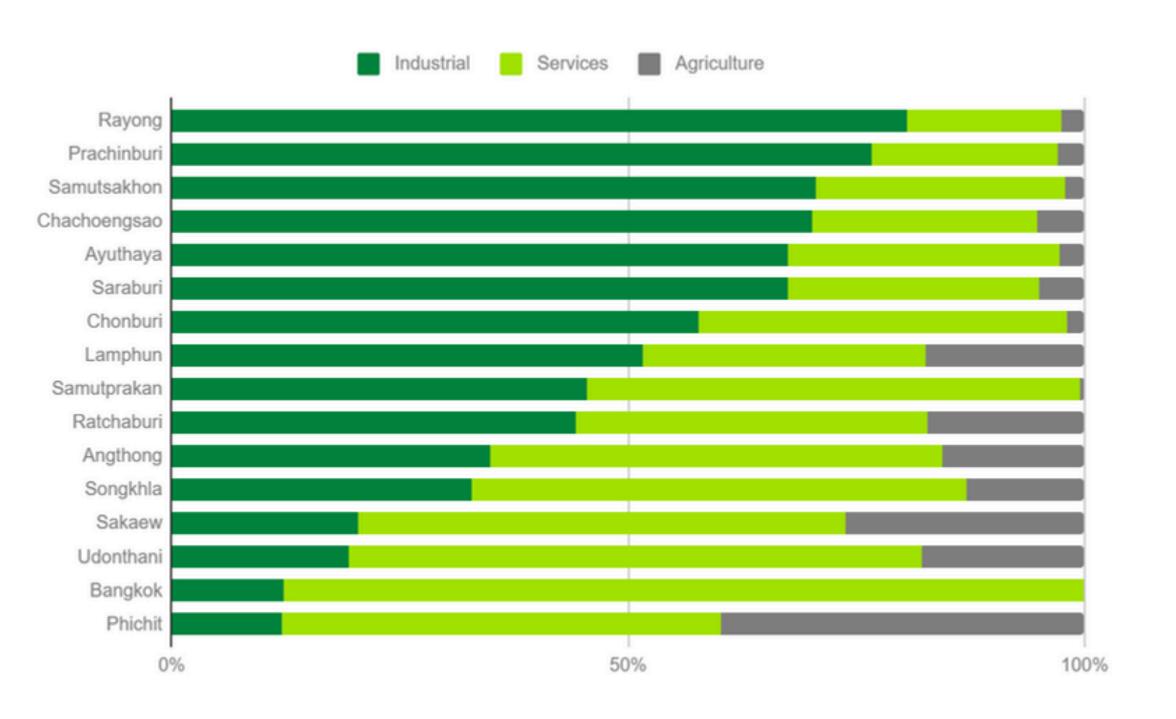
#### 10 อันดับจังหวัดที่มี GPP มากมี่สุดในประเทศไทย



GPP Per capita (Baht)

### การเติบโต

GPP: ผลิตภัณฑ์มวลรวมในจังหวัด



ผลิตภัณฑ์มวลรวมด้านอุตสาหกรรม

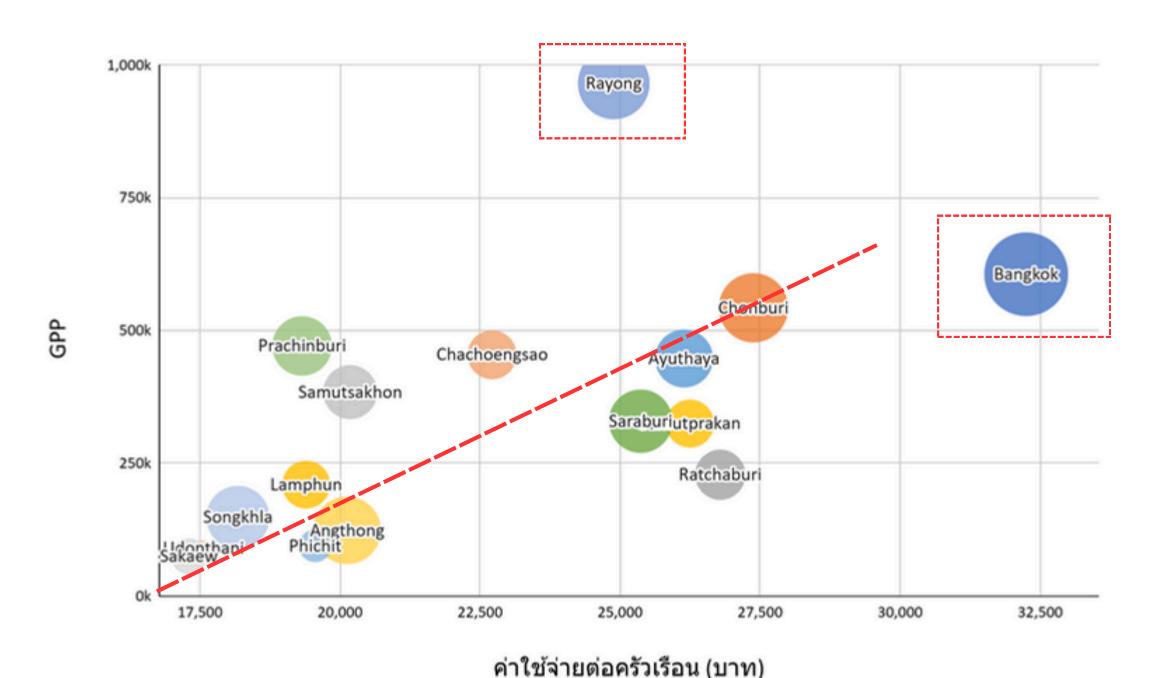
คิดเป็น 48%

ของผลิตภัณฑ์มวลในกลุ่มจังหวัดนิคมฯ



- 3. อันดับจังหวัดที่น่าสนใจ

## คาใช้อาย x GPP x อาชญากรรม



ค่าใช้จ่ายต่อครัวเรือนและ GPP มีความสัมพันธ**์เชิงมวก** 

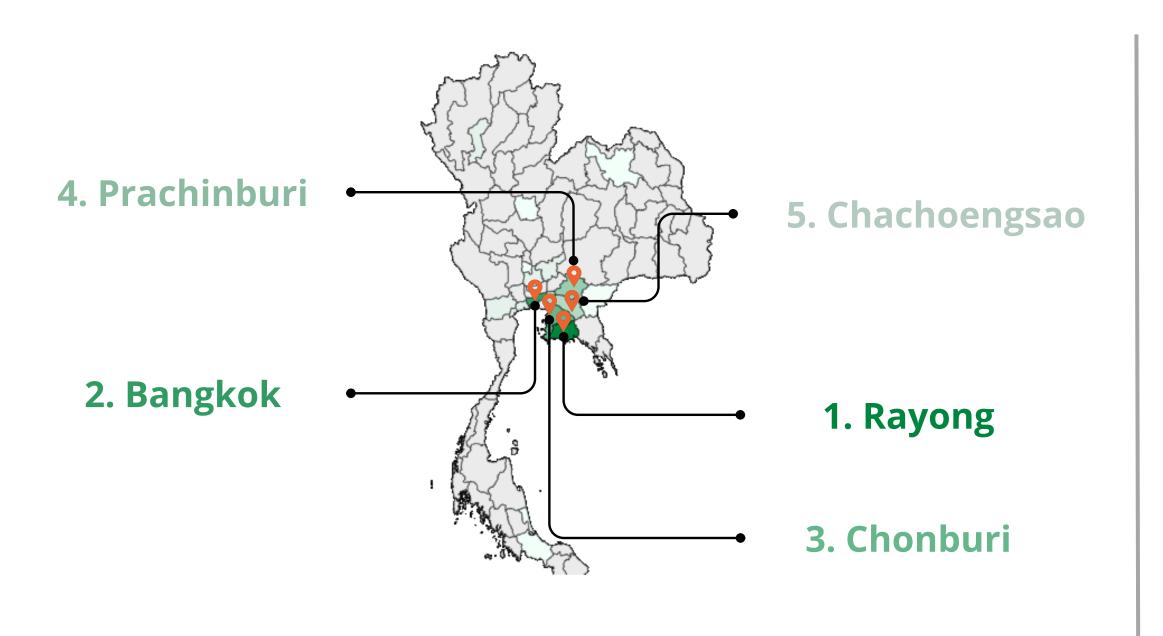
ในภาพรวม มีแนวโน้มว่าจังหวัดที่มีกิจกรรม ทางเศรษฐกิจสูง (GPP สูง, ค่าใช้จ่ายสูง) มักจะมีปริมาณอาชญากรรมสูงตามไปด้วย

## อันดับจังหวัดที่น่าสนใจ

Province	Total Expenditure (%)	Safe Life (%)	GPP (%)	Overall Performance
Rayong	6.8%	91.6%	17.6%	15.0%
Bangkok	8.9%	89.2%	11.0%	9.0%
Chonburi	7.5%	92.0%	9.9%	8.4%
Prachinburi	5.3%	93.5%	8.6%	7.6%
Chachoengsao	6.3%	94.8%	8.3%	7.3%
Ayuthaya	7.2%	93.7%	8.1%	7.1%
Samutsakhon	5.6%	94.2%	7.0%	6.2%
Samutprakan	7.2%	94.9%	5.9%	5.2%
Saraburi	7.0%	92.9%	6.0%	5.2%
Ratchaburi	7.4%	94.6%	4.2%	3.6%
Lamphun	5.3%	94.9%	3.8%	3.4%
Songkhla	5.0%	93.0%	2.7%	2.4%
Angthong	5.5%	92.3%	2.3%	2.0%
Phichit	5.4%	96.1%	1.7%	1.6%
Udonthani	4.8%	96.5%	1.6%	1.5%
Sakaew	4.8%	95.9%	1.4%	1.2%

### Conclusion

วิศวกรยังคงเป็นที่ต้องการในตลาดแรงงาน ซึ่งสอดคล้องตามพื้นที่จังหวัดที่มีนิคมอุตสาหกรรมในภาคกลางและตะวันออกเป็นหลัก



- 1. Electrical
- 2. Mechanical
- 3. Civil