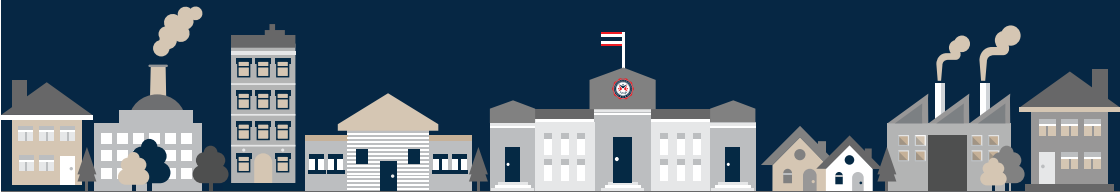




สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน)

# สรุปมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ 52 สาขาวิชาชีพ



## การขับเคลื่อนระบบ คุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐาน อาชีพ ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

เป็นการดำเนินการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ในเรื่องการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน เพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศ มีความพร้อมทางกาย ใจ สติปัญญา มีความเป็นสากล มีทักษะการคิดวิเคราะห์ อย่างมีเหตุผล เน้นให้ “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ เป็นกลไกในการพัฒนากำลังคนที่สอดคล้องและสนับสนุนแนวทางของยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ในด้านการเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน)



## สารบัญ

03

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

04

ระบบคุณวุฒิวิชาชีพ

05

กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ

06

โครงสร้างมาตรฐานอาชีพและ  
คุณวุฒิวิชาชีพ

07

มาตรฐานอาชีพและมาตรฐานสมรรถนะ  
ในการทำงาน

08

สรุปรายชื่อ 52 สาขาวิชาชีพ  
 • มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
ภาคบริการ จำนวน 32 สาขาวิชาชีพ  
 • มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 19 สาขาวิชาชีพ  
 • มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ  
ภาคเกษตรกรรม จำนวน 1 สาขาวิชาชีพ

21

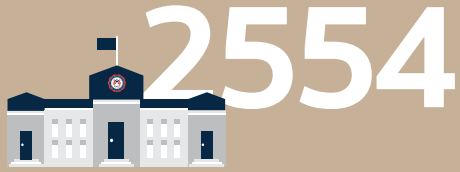
QR Code มาตรฐานอาชีพและ  
มาตรฐานสมรรถนะในการทำงาน

22

การเรียนรู้และพัฒนาตนเองผ่านระบบ  
TPQI E-Training



## สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) หรือ “สคช.”



จัดตั้งขึ้นภายใต้พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554 เป็นองค์การมหาชนภายใต้การกำกับดูแลของนายกรัฐมนตรี สถาบันก่อตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพขึ้นในประเทศไทย โดยการให้การรับรองความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะทางวิชาชีพ โดยกำหนดระดับสมรรถนะของบุคคลไว้ ตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อเป็นกลไกในการเพิ่มขีดความสามารถของกำลังคนเพื่อการแข่งขันของประเทศ



### ระบบคุณวุฒิวิชาชีพ

ระบบคุณวุฒิวิชาชีพมีจุดมุ่งหมายในการเป็นศูนย์กลางการรับรองสมรรถนะของกำลังคนที่มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เป็นกลไกให้บุคคลได้รับการยอมรับในความสามารถ และได้รับคุณวุฒิวิชาชีพที่สอดคล้องกับสมรรถนะ ประสบการณ์ และความรู้ เพื่อใช้คุณวุฒิวิชาชีพในการพัฒนาเจริญก้าวหน้าในอาชีพของตนในอนาคต คุณวุฒิวิชาชีพนี้

## ระบบคุณวุฒิวิชาชีพประกอบไปด้วย

สามารถเทียบเคียง  
และเชื่อมโยงกับระบบ  
คุณวุฒิอื่นๆ ของประเทศได้

07

ฐานข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพและระบบสารสนเทศ

06

เชื่อมโยงกรอบคุณวุฒิวิชาชีพกับกรอบคุณวุฒิ AEC

05

กระบวนการควบคุมคุณภาพคุณวุฒิวิชาชีพ

04

กระบวนการรับรองสมรรถนะบุคคล

03

มาตรฐานอาชีพ

02

ระบบหมวดหมู่ของอาชีพ

01

กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ

ระบบคุณวุฒิวิชาชีพ



## กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ

กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ ถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นเกณฑ์ในการกำหนดระดับคุณวุฒิวิชาชีพ ที่กำหนดโดยระดับสมรรถนะในการทำงานตามมาตรฐานอาชีพ โดยกรอบคุณวุฒิวิชาชีพในแต่ละระดับจะอธิบายถึง กฎเกณฑ์ ความรู้ ทักษะ และคุณสมบัติที่พึงประสงค์ ขอบเขตความรับผิดชอบ ผลผลิตที่พึงจะได้จากการปฏิบัติงาน นวัตกรรม และระดับความยากง่ายของการทำงาน

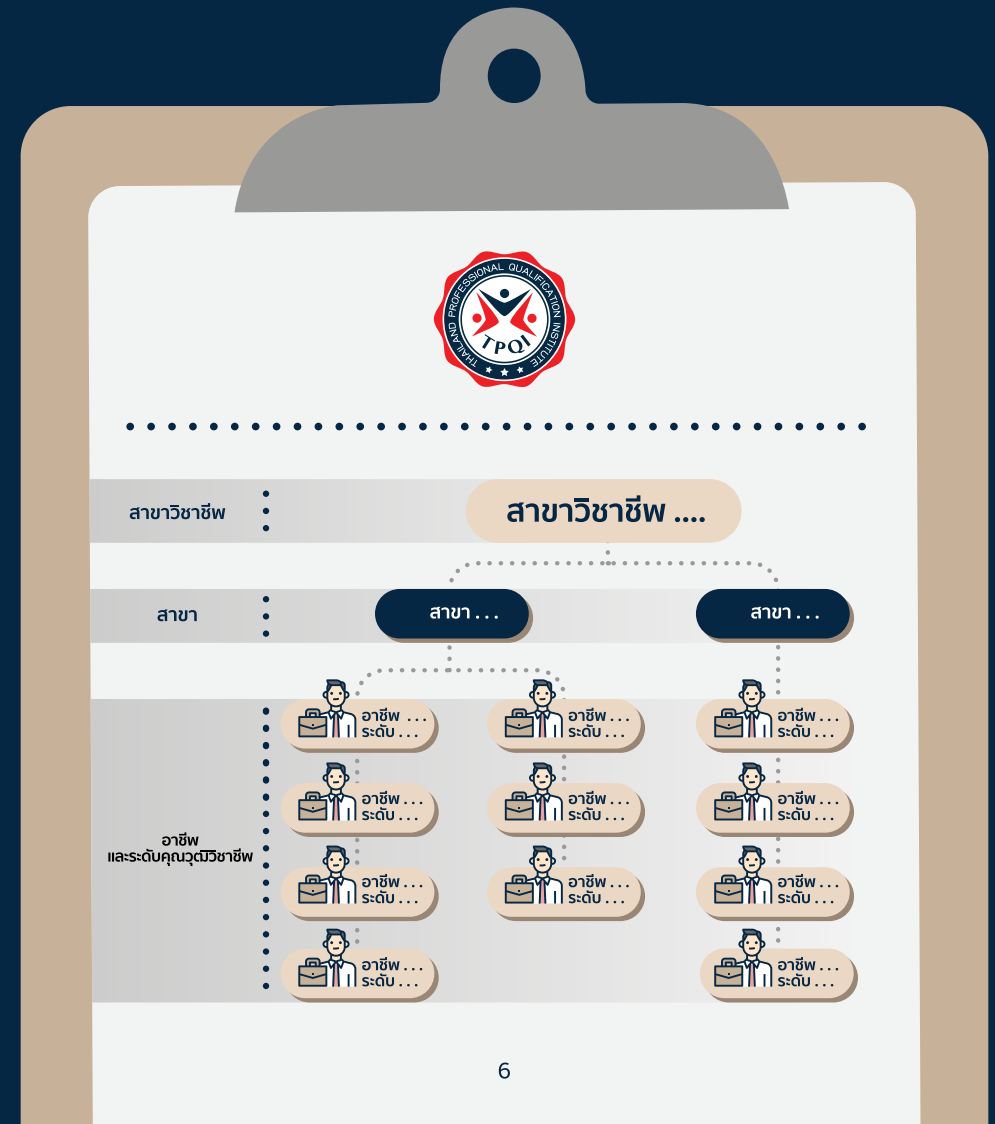


## คุณวุฒิวิชาชีพ 8 ระดับ

LEVEL 1	ผู้มีสมรรถนะปฏิบัติงานประจำขั้นพื้นฐาน
LEVEL 2	ผู้มีสมรรถนะฝีมือในงานอาชีพ
LEVEL 3	ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคในการประยุกต์หลักการ
LEVEL 4	ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานอาชีพ
LEVEL 5	ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคและการจัดการ
LEVEL 6	ผู้มีสมรรถนะในการจัดการและวางแผน
LEVEL 7	ผู้มีสมรรถนะในการบริหารนโยบาย
LEVEL 8	ผู้มีสมรรถนะในการสร้างสรรค์องค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่

## โครงสร้างมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพถูกกำหนดโครงสร้างแยกตามกลุ่มวิชาชีพในด้านต่างๆ โดยมีรูปแบบโครงสร้าง ดังนี้



# มาตรฐานอาชีพและมาตรฐานสมรรถนะในการทำงาน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพได้ดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาชีพ รวมจำนวน 52 สาขาวิชาชีพ ครอบคลุมกว่า 900 อาชีพ และมาตรฐานสมรรถนะในการทำงานด้านต่าง ๆ ในกลุ่มที่ตอบโจทย์นโยบายของรัฐบาลที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของกำลังคนในประเทศ

## มาตรฐานสมรรถนะในการทำงาน จำนวน 8 มาตรฐาน

- ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ
- มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัล
- มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ
- มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ภาษาอังกฤษ
- มาตรฐานสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต
- มาตรฐานสมรรถนะด้านการขับเคลื่อนนวัตกรรมและประหยัดพลังงาน
- มาตรฐานสมรรถนะการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
- มาตรฐานสมรรถนะพระธรรมทูตไทยในต่างประเทศ

## มาตรฐานอาชีพ

- ภาคบริการ จำนวน 32 สาขาวิชาชีพ
- ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 19 สาขาวิชาชีพ
- ภาคเกษตรกรรม จำนวน 1 สาขาวิชาชีพ

มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้อีคอมเมิร์ซ

ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ดิจิทัล

มาตรฐานสมรรถนะด้านการใช้ภาษาอังกฤษ

มาตรฐานสมรรถนะการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ

มาตรฐานสมรรถนะพระธรรมทูตไทยในต่างประเทศ

มาตรฐานสมรรถนะด้านการขับเคลื่อนนวัตกรรมและประหยัดพลังงาน

มาตรฐานสมรรถนะด้านการบริหารในสายการผลิต

**มาตรฐานสมรรถนะในการทำงาน  
จำนวน 8 มาตรฐาน**

# สรุปรายชื่อ 52 สาขาวิชาชีพ

(ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2564)

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคบริการ จำนวน 32 สาขาวิชาชีพ



### 1 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง

จำนวน 29 อาชีพ



1.1 สาขาการเขียนแบบและการประมาณราคา



1.2 สาขางานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร



1.3 สาขางานติดตั้งระบบประกอบอาคาร



1.4 สาขางานตกแต่งอาคารให้สมบูรณ์



1.5 สาขางานผู้ควบคุมการก่อสร้าง



1.6 สาขาการผังเมือง



### 2 สาขาวิชาชีพธุรกิจโฆษณาประชาสัมพันธ์และสื่อสารมวลชน

จำนวน 6 อาชีพ



2.1 สาขาประชาสัมพันธ์



### 3 สาขาวิชาชีพการออกแบบและสร้างสรรค์

จำนวน 11 อาชีพ



3.1 สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



3.2 สาขาการออกแบบแฟชั่น



### 4 สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดการพื้นที่สีเขียว

จำนวน 10 อาชีพ





## 5 สาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย และเสริมสร้างสุขภาพร่างกาย

จำนวน 24 อาชีพ



5.1 สาขา ธุรกิจเสริมสวย



5.2 สาขา นักบริหารธุรกิจเสริมสวย



5.3 สาขา ผู้สอนเสริมสวย



5.4 สาขา ช่างเทคนิคเสริมสวย



5.5 สาขา ให้บริการสปา



5.6 สาขา การนวดไทย



## 6 สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดประชุม และนิทรรศการ

จำนวน 5 อาชีพ



6.1 สาขาการจัดการ การประชุม



6.2 สาขาการจัดการ งานแสดงสินค้า และนิทรรศการ



6.3 สาขา การจัดการ สถานที่จัดงาน



6.4 สาขา การจัดการการเดินทาง เพื่อเป็นรางวัล



6.5 สาขาการจัดการ งานอีเวนต์



## 7 สาขาวิชาชีพธุรกิจ หนังสือและสิ่งพิมพ์

จำนวน 6 อาชีพ



8.1 สาขา ผลิตผ้าทอ



8.2 สาขาผลิต เครื่องปั้นดินเผา



8.3 สาขาผลิต เครื่องจักสาน



8.4 สาขา ผลิตเครื่องถม



8.5 สาขาส่งเสริม งานอนุรักษ์งานพื้นบ้าน และศิลปหัตถกรรม



## 9 สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภค และบริการสาธารณะ

จำนวน 12 อาชีพ



9.1 สาขา ธุรกิจประปา



## 10 สาขาวิชาชีพ ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

จำนวน 10 อาชีพ



10.1 สาขา การบริหารโครงการ



10.2 สาขานายหน้า อสังหาริมทรัพย์



10.3 สาขา พัฒนาโครงการ



10.4 สาขาการขาย และตลาดโครงการ อสังหาริมทรัพย์



## 11 สาขาวิชาชีพ บริหารทรัพยากร

จำนวน 13 อาชีพ



11.1 สาขา ที่อยู่อาศัย



11.2 สาขา เพื่อการพาณิชย์



## 12 สาขาวิชาชีพ อุตสาหกรรมบันเทิง

จำนวน 40 อาชีพ



12.1 สาขาเทคโนโลยี ระบบแสงและเสียง



12.2 สาขา อุตสาหกรรมภาพยนตร์



12.3 สาขาดนตรีไทย



## 13 สาขาวิชาชีพ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

จำนวน 17 อาชีพ



13.1 สาขา  
ตัดเย็บเสื้อผ้า



13.2 สาขา  
อุตสาหกรรมสิ่งทอ



## 17 สาขาวิชาชีพ การกีฬา

จำนวน 6 อาชีพ



17.1 สาขาการให้บริการ  
ทางด้านกีฬา



17.2 สาขา  
วิทยาศาสตร์การกีฬา



## 14 สาขาวิชาชีพ อุตสาหกรรมกราฟิก

จำนวน 21 อาชีพ



14.1 สาขา  
งานก่อนพิมพ์



14.2 สาขา  
งานพิมพ์



14.3 สาขา  
งานหลังพิมพ์



## 18 สาขาวิชาชีพ ธุรกิจภาพถ่าย

จำนวน 11 อาชีพ



18.1 สาขา  
ถ่ายภาพ



18.2 สาขา  
ผลิตภาพ



## 15 สาขาวิชาชีพ บริการยานยนต์

จำนวน 27 อาชีพ



15.1 สาขา  
รถยนต์ทั่วไป



15.2 สาขา  
รถบรรทุก รถโดยสาร  
และรถพ่วง



15.3 สาขา  
รถจักรยานยนต์



15.4 สาขา  
งานขายและบริการ



## 19 สาขาวิชาชีพ ธุรกิจบริการ

จำนวน 4 อาชีพ



19.1 สาขาธุรกิจ  
บริการทำความสะอาด



19.2 สาขาธุรกิจ  
บริการดูแลสัตว์เลี้ยง



## 16 สาขาวิชาชีพ รักษาความปลอดภัย

จำนวน 9 อาชีพ



16.1 สาขา  
รักษาความปลอดภัย  
อาคาร สถานที่  
และทรัพย์สิน



16.2 สาขา  
อารักขาบุคคลสำคัญ



16.3 สาขา  
รักษาความปลอดภัย  
ขนส่งทรัพย์สินมีค่า



## 20 สาขาวิชาชีพ ธุรกิจค้าปลีก

จำนวน 8 อาชีพ



20.1 สาขา  
ธุรกิจขายตรง



20.2 สาขา  
ร้านค้าปลีก



## 21 สาขาวิชาชีพ การบรรเทาสาธารณภัย

จำนวน 9 อาชีพ



21.1 สาขากู้ชีพ



21.2 สาขากู้ภัย



21.3 สาขาดับเพลิง



## 22 สาขาวิชาชีพ ขนส่งชุมชน

จำนวน 2 อาชีพ



## 23 สาขาวิชาชีพ การเดินเรือ

จำนวน 11 อาชีพ



23.1 สาขา  
เครื่องกลเรือ



23.2 สาขา  
เครื่องมือประมง



23.3 สาขา  
เดินเรือประมง



## 24 สาขาวิชาชีพ การเงินและประกันภัย

จำนวน 6 อาชีพ



24.1 สาขาประกันชีวิต



24.2 สาขาประกันวินาศภัย



24.3 สาขาบัญชี



## 25 สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร

จำนวน 27 อาชีพ



25.1 สาขา  
ผู้ประกอบการอาหาร



25.2 สาขา  
การให้บริการอาหาร



25.3 สาขา  
งานโรงแรม



25.4 สาขา  
งานท่องเที่ยว



25.5 สาขาการจัดการ  
การท่องเที่ยวในท้องถิ่น



25.6 สาขา  
บริการเครื่องดื่ม



25.7 สาขา  
ธุรกิจอาหาร



25.8 สาขา  
ธุรกิจจัดดอกไม้



25.9 สาขา  
การจัดการท่องเที่ยว  
เชิงนิเวศ



## 26 สาขาวิชาชีพ การผลิตอาหารและเครื่องดื่ม

จำนวน 44 อาชีพ



26.1 สาขา  
การแปรรูปสัตว์น้ำ



26.2 สาขา  
อุตสาหกรรมอาหาร



26.3 สาขา  
การแปรรูปนม



26.4 สาขา  
การแปรรูป  
ผลิตผลทางการเกษตร



26.5 สาขา  
การแปรรูปพืชและผลไม้



26.6 สาขา  
อุตสาหกรรมน้ำตาล



## 27 สาขาวิชาชีพ บริการการศึกษา วิจัย และภาษา

จำนวน 13 อาชีพ



27.1 สาขา  
ผู้สอนภาษาต่างประเทศ



27.2 สาขา  
การวิจัยและพัฒนา



27.3 สาขาบริการ  
การศึกษาและฝึกอบรม



## 28 สาขาวิชาชีพ การบิน

จำนวน 21 อาชีพ



28.1 สาขา  
ต้อนรับบนเครื่องบิน



28.2 สาขาบริการ  
ภาคพื้นและสนับสนุน  
การบินภาคพื้นในอาคาร



28.3 สาขาบริการ  
ภาคพื้นและบริการ  
อุปกรณ์ภาคพื้น  
ในลานจอดอากาศยาน



28.4 สาขา  
งานเทคนิค  
และฝึกอบรม





## 29 สาขาวิชาชีพ บริการสุขภาพ

จำนวน 31 อาชีพ



29.1 สาขา  
ผลิตภัณฑ์สมุนไพร



29.2 สาขาการจัดการ  
อุตสาหกรรมทางการแพทย์  
ครบวงจร



29.3 สาขาเทคโนโลยี  
ระบบเครือข่าย  
ทางการแพทย์



29.4 สาขา  
จิตวิทยา



29.5 สาขา  
บริการสุขภาพบุคคล



## 30 สาขาวิชาชีพ บริหารงานบุคคล

จำนวน 9 อาชีพ



30.1 สาขาบริหาร  
ทรัพยากรบุคคล



30.2 สาขาพัฒนา  
ทรัพยากรบุคคล



30.3 สาขาพัฒนา  
องค์กร



30.4 สาขาบริหาร  
งานบุคคลเชิงกลยุทธ์



## 31 สาขาวิชาชีพ ระบบขนส่งทางราง

จำนวน 16 อาชีพ



31.1 สาขา  
งานปฏิบัติการ



31.2 สาขา  
งานซ่อมบำรุง



31.3 สาขา  
งานความปลอดภัย



## 32 สาขาวิชาชีพ โลจิสติกส์

จำนวน 54 อาชีพ



32.1 สาขาจัดซื้อ  
จัดหา จัดจ้าง



32.2 สาขา  
จัดการขนส่ง



32.3 สาขาจัดการ  
ส่งออกและนำเข้า



32.4 สาขา  
จัดการขนส่งสินค้า  
ระหว่างประเทศ



32.5 สาขา  
จัดการคลังสินค้า  
สินค้าคงคลัง  
และกระจายสินค้า



32.6 สาขาจัดการ  
ซัพพลายเชน



32.7 สาขา  
จัดการโลจิสติกส์



32.8 สาขาธุรกิจ  
จัดส่งพัสดุ



32.9 สาขา  
จัดส่งอาหาร

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 19 สาขาวิชาชีพ



## 33 สาขาวิชาชีพอัญมณี เครื่องประดับ และโลหะมีค่า

จำนวน 8 อาชีพ



## 34 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมเซรามิก และเครื่องเคลือบ

จำนวน 38 อาชีพ



34.1 สาขางานผลิต  
กระเบื้องเซรามิก



34.2 สาขางานผลิต  
สุขภัณฑ์เซรามิก



34.3 สาขางานผลิต  
เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร  
เซรามิก



34.4 สาขางานผลิต  
ลูกถ้วยไฟฟ้าเซรามิก



## 35 สาขาวิชาชีพ ผลิตภัณฑ์ยางพารา

จำนวน 11 อาชีพ



35.1 สาขา  
อุตสาหกรรมยางล้อ



## 36 สาขาวิชาชีพ พลังงานและพลังงานทดแทน

จำนวน 41 อาชีพ



36.1 สาขา  
การจัดการพลังงาน



36.2 สาขา  
พลังงานไฟฟ้า  
จากเซลล์แสงอาทิตย์



36.3 สาขาเทคโนโลยี  
ชีวมวลและเทคโนโลยี  
ก๊าซชีวภาพ



36.4 สาขา  
งานระบบผลิตไฟฟ้า



## 37 สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย

จำนวน 19 อาชีพ



37.1 สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม



37.2 สาขาการจัดการของเสียชุมชน



37.3 สาขาการติดตามและประเมินผลสิ่งแวดล้อม



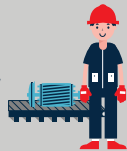
## 38 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

จำนวน 6 อาชีพ



## 39 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ

จำนวน 6 อาชีพ



39.1 สาขาการชุบโลหะ



## 40 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปเหล็ก

จำนวน 28 อาชีพ



40.1 สาขาแปรรูปเหล็ก



## 41 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก

จำนวน 28 อาชีพ



41.1 สาขากระบวนการฉีดขึ้นรูป



41.2 สาขากระบวนการอัดขึ้นรูป



41.3 สาขากระบวนการเป่าฉีดขึ้นรูป



41.4 สาขากระบวนการขึ้นรูปสูญญากาศ



41.5 สาขากระบวนการอัดรีดขึ้นรูปโปรไฟล์และท่อ



41.6 สาขาพลาสติกชีวภาพ



## 42 สาขาวิชาชีพอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

จำนวน 3 อาชีพ



## 43 สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม

จำนวน 17 อาชีพ



43.1 สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรมวัสดุเหล็กกล้าโรสตีม



43.2 สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรมวัสดุอลูมิเนียม



43.3 สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรมวัสดุเหล็กกล้า



43.4 สาขาเทคโนโลยีการเชื่อมอุตสาหกรรม



## 44 สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล

จำนวน 66 อาชีพ



44.1 สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์



44.2 สาขาฮาร์ดแวร์



44.3 สาขาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลและส่วนบุคคล



44.4 สาขาบริหารโครงการสารสนเทศ



44.5 สาขาอีสิร์นนิ่ง



44.6 สาขาสื่อสารโทรคมนาคม



44.7 สาขาธุรกิจอีคอมเมิร์ซและเว็บไซต์



44.8 สาขาแอนิเมชัน



44.9 สาขาเกม



44.10 สาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล



## 45 สาขาวิชาชีพ บริการอุตสาหกรรม

จำนวน 17 อาชีพ



45.1 สาขา  
การทดสอบและตรวจสอบ  
โดยไม่ทำลาย



45.2 สาขา  
มาตรวิทยา



## 46 สาขาวิชาชีพ หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

จำนวน 15 อาชีพ



46.1 สาขา  
หุ่นยนต์



46.2 สาขา  
ระบบอัตโนมัติ



## 47 สาขาวิชาชีพ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

จำนวน 5 อาชีพ



## 48 สาขาวิชาชีพ อุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

จำนวน 27 อาชีพ



48.1 สาขางาน  
แม่พิมพ์อะลูมิเนียม



48.2 สาขางาน  
Checking Fixture



48.3 สาขางาน  
Jig & Fixture



48.4 สาขางาน  
แม่พิมพ์พลาสติก



48.5 สาขางาน  
แม่พิมพ์ยาง



## 49 สาขาวิชาชีพ วิศวกรรมชีวการแพทย์

จำนวน 9 อาชีพ



49.1 สาขาการผลิต  
เครื่องมือแพทย์



49.2 สาขา  
อุปกรณ์การแพทย์



## 50 สาขาวิชาชีพ เทคโนโลยีชีวภาพ

จำนวน 5 อาชีพ



## 51 สาขาวิชาชีพ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน 8 อาชีพ



51.1 สาขา  
อุตสาหกรรมไฟฟ้า  
และอิเล็กทรอนิกส์



51.2 สาขา  
ไฟฟ้ากำลัง



51.3 สาขา  
เครื่องใช้ไฟฟ้า  
เทคโนโลยีขั้นสูง

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคเกษตรกรรม จำนวน 1 สาขาวิชาชีพ



## 52 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม

จำนวน 42 อาชีพ



52.1 สาขา  
เกษตรปรารถปรื่อง



52.2 สาขา  
เทคโนโลยีการเกษตร



52.3 สาขา  
ส่งเสริมการเกษตร



52.4 สาขาเพาะเลี้ยง  
สัตว์น้ำเศรษฐกิจ



52.5 สาขา  
เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ



52.6 สาขา  
เกษตรกรรมแนว  
พระราชดำริ  
เศรษฐกิจพอเพียง



52.7 สาขาการคัดเลือก  
ผลิตผลทางการเกษตร

# QR Code มาตรฐานอาชีพและ มาตรฐานสมรรถนะในการทำงาน

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคบริการ จำนวน 32 สาขาวิชาชีพ

- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <br>1 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรมก่อสร้าง<br>และการผังเมือง | <br>2 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจโฆษณาประชาสัมพันธ์<br>และสื่อสารมวลชน | <br>3 สาขาวิชาชีพ<br>การออกแบบ<br>และสร้างสรรค์                | <br>4 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจหนังสือ<br>และสิ่งพิมพ์         | <br>5 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจเสริมสวยและเสริมสร้าง<br>สุขภาพร่างกาย       |
| <br>6 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจจัดประชุมและ<br>นิทรรศการ      | <br>7 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจจัดการ<br>พื้นที่สีเขียว              | <br>8 สาขาวิชาชีพ<br>อนุรักษ์งานศิลปหัตถกรรม<br>และงานพื้นบ้าน | <br>9 สาขาวิชาชีพธุรกิจ<br>สาธารณูปโภคและ<br>บริการสาธารณะ | <br>10 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์                             |
| <br>11 สาขาวิชาชีพ<br>บริหาร<br>ทรัพยากร                  | <br>12 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรมบันเทิง                          | <br>13 สาขาวิชาชีพ<br>สิ่งทอและ<br>เครื่องนุ่งห่ม              | <br>14 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>การพิมพ์               | <br>15 สาขาวิชาชีพ<br>บริการยานยนต์                                     |
| <br>16 สาขาวิชาชีพรักษา<br>ความปลอดภัย                    | <br>17 สาขาวิชาชีพ<br>การกีฬา                                    | <br>18 สาขาวิชาชีพธุรกิจ<br>ภาพถ่าย                            | <br>19 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจบริการ                         | <br>20 สาขาวิชาชีพ<br>ธุรกิจค้าปลีก                                     |
| <br>21 สาขาวิชาชีพ<br>การบรรณา<br>สารานุกรม             | <br>22 สาขาวิชาชีพ<br>ขนส่งชุมชน                               | <br>23 สาขาวิชาชีพ<br>การเดินทาง                             | <br>24 สาขาวิชาชีพ<br>การเงิน<br>และประกันภัย            | <br>25 สาขาวิชาชีพ<br>การท่องเที่ยว การโรงแรม<br>ภัตตาคารและร้านอาหาร |
| <br>26 สาขาวิชาชีพ<br>การผลิตอาหาร<br>และเครื่องดื่ม    | <br>27 สาขาวิชาชีพ<br>บริการการศึกษา<br>วิจัย และภาษา          | <br>28 สาขาวิชาชีพการ<br>บิน                                 | <br>29 สาขาวิชาชีพ<br>บริการสุขภาพ                       | <br>30 สาขาวิชาชีพ<br>บริหาร<br>งานบุคคล                              |
| <br>31 สาขาวิชาชีพ<br>ระบบขนส่งทางราง                  | <br>32 สาขาวิชาชีพ<br>โลจิสติกส์                               |   |   |   |

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคอุตสาหกรรม จำนวน 19 สาขาวิชาชีพ

- |   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <br>33 สาขาวิชาชีพ<br>อัญมณี เครื่องประดับ<br>และโลหะมีค่า | <br>34 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรมเซรามิก<br>และเครื่องเคลือบ     | <br>35 สาขาวิชาชีพ<br>ผลิตภัณฑ์<br>ยางพารา             | <br>36 สาขาวิชาชีพ<br>พลังงานและ<br>พลังงานทดแทน   | <br>37 สาขาวิชาชีพ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสารอันตราย  |
| <br>38 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรมปิโตรเลียม<br>และปิโตรเคมี | <br>39 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>ผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ | <br>40 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>ผลิตและแปรรูปเหล็ก | <br>41 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>พลาสติก        | <br>42 สาขาวิชาชีพ<br>อาชีพอนามัยและ<br>ความปลอดภัย |
| <br>43 สาขาวิชาชีพ<br>การเชื่อม<br>อุตสาหกรรม              | <br>44 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>ดิจิทัล                     | <br>45 สาขาวิชาชีพ<br>บริการอุตสาหกรรม                 | <br>46 สาขาวิชาชีพ<br>หุ่นยนต์และ<br>ระบบอัตโนมัติ | <br>47 สาขาวิชาชีพ<br>ผลิตชิ้นส่วน<br>ยานยนต์       |
| <br>48 สาขาวิชาชีพ<br>อุตสาหกรรม<br>การผลิตแม่พิมพ์        | <br>49 สาขาวิชาชีพ<br>วิศวกรรม<br>ชีวการแพทย์                   | <br>50 สาขาวิชาชีพ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ                  | <br>51 สาขาวิชาชีพ<br>ไฟฟ้าและ<br>อิเล็กทรอนิกส์   |  |

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ภาคเกษตรกรรม จำนวน 1 สาขาวิชาชีพ

- |  |
|--|
| <br>52 สาขาวิชาชีพ<br>เกษตรกรรม |
|--|

## QR Code มาตรฐานสมรรถนะ ในการทำงาน


- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  |  |  |   |
| 1. มาตรฐานสมรรถนะ<br>ด้านการใช้ดิจิทัล  | 2. มาตรฐานสมรรถนะ<br>ด้านการใช้คอมพิวเตอร์  | 3. มาตรฐานสมรรถนะ<br>ด้านการใช้ภาษาอังกฤษ   |   |
|  |  |  |  |
| 4. มาตรฐานสมรรถนะ<br>ด้านการบริหาร<br>ในสายการผลิต                                    | 5. มาตรฐานสมรรถนะ<br>ด้านการขับขี่ยานยนต์<br>และประหยัดพลังงาน                        | 6. มาตรฐานสมรรถนะ<br>การป้องกันและ<br>ควบคุมการติดเชื้อ                               | 7. มาตรฐานสมรรถนะ<br>พระธรรมทูตไทย<br>ในต่างประเทศ                                    |

## การเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ผ่านระบบ TPQI E-Training

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพจัดให้มีระบบการเรียนรู้และ  
พัฒนาตนเองแบบออนไลน์ ที่สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่  
ทุกเวลา ผ่านระบบ TPQI E-Training:

More than just an e-Learning: <https://e-training.tpqi.go.th/>



 สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)  
Thailand Professional Qualification Institute  
(Public Organization)  
1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 14  
ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ 10400

.....


 E-training : <https://e-training.tpqi.go.th/>

 TPQI -net : <https://tpqi-net.tpqi.go.th/>

 [www.tpqi.go.th](http://www.tpqi.go.th)

 02-035-4900

 063-373-3926

 02-035-4928

 [saraban@tpqi.go.th](mailto:saraban@tpqi.go.th)

 สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

 @TPQI



E-training



TPQI -net



@TPQI

