

# สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)



THAILAND PROFESSIONAL QUALIFICATION INSTITUTE  
(PUBLIC ORGANIZATION)



สคช.เชี่ยวชาญ สานสร้างมาตรฐานอาชีพ

# สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

(องค์การมหาชน) หรือ สกช.

Thailand Professional Qualification Institute (Public Organization) – TPQI

เป็นองค์การมหาชนภายใต้การกำกับดูแลของนายกรัฐมนตรี ที่จัดตั้งขึ้นโดยพระราชกฤษฎีกา “จัดตั้งสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(องค์การมหาชน)พ.ศ. 2554” มีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554 โดยวัตถุประสงค์หลักในการพัฒนากำลังคนด้วยระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ทำหน้าที่หลักคือ

1. ศึกษาวิจัยและพัฒนาระบบคุณวุฒิวิชาชีพ
2. สนับสนุนกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มวิชาชีพในการจัดทำมาตรฐานอาชีพ
3. ให้การรับรององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ
4. ติดตามและประเมินผลองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ และส่งเสริม สนับสนุนและประสานความร่วมมือในการเผยแพร่ระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ

ทั้งนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนรวมถึงสถาบันการศึกษา เพื่อสร้างความร่วมมือในการพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพสอดคล้องตามความต้องการของภาคเอกชนโดยมีเป้าหมายในการขับเคลื่อน ประเทศไปสู่การเป็นเศรษฐกิจสังคมฐานความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านการพัฒนากำลังคนของประเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการและทิศทางเศรษฐกิจโดยใช้ระบบคุณวุฒิวิชาชีพเป็นเครื่องมือในการเชื่อมโยงสมรรถนะของคนในชาติ ไปสู่สมรรถนะสากล นำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์เพื่อรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนและสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับประเทศอย่างยั่งยืน

คุณวุฒิวิชาชีพคือการให้การรับรองสมรรถนะของผู้มีสมรรถนะทางวิชาชีพ โดยคุณวุฒิวิชาชีพจะถูกแบ่งเป็นระดับชั้นต่างๆ ในกรอบคุณวุฒิวิชาชีพ มีความสอดคล้องกับกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ (NQF : National Qualification Framework) และกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียน (AQRF : Asean Qualification Referencing Framework) โดยสถาบันฯ ได้ร่วมกับผู้ประกอบการในสาขาอาชีพต่างๆ ในการพิจารณา กำหนดระดับของคุณวุฒิวิชาชีพไว้ตั้งแต่ระดับชั้นที่ 1- 8 ดังนี้

ชั้น

1

ผู้มีสมรรถนะปฏิบัติงานประจำขั้นพื้นฐาน

ชั้น

2

ผู้มีสมรรถนะฝีมือในงานอาชีพ

ชั้น

3

ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคในการประยุกต์หลักการ

ชั้น

4

ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคครอบคลุมงานอาชีพ

ชั้น

5

ผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคและการจัดการ

ชั้น

6

ผู้มีสมรรถนะในการจัดการและวางแผน

ชั้น

7

ผู้มีสมรรถนะในการบริหารนโยบาย

ชั้น

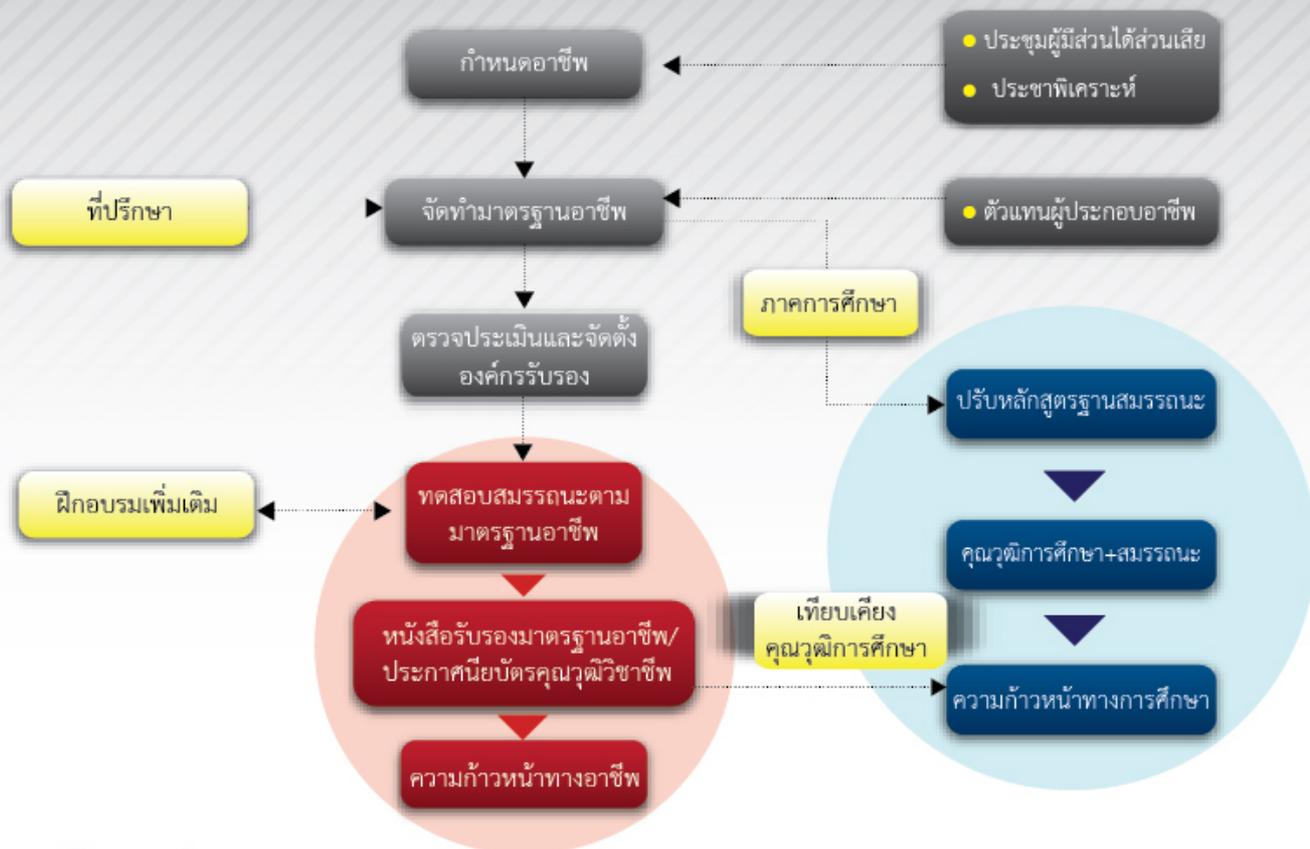
8

ผู้มีสมรรถนะในการสร้างสรรค์องค์ความรู้หรือนวัตกรรมใหม่

## องค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

ถือเป็นองค์กรสำคัญที่ทำหน้าที่ประเมินสมรรถนะของบุคคลในแต่ละสาขาวิชาชีพ สถาบันฯได้ให้การรับรององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพทั้งภาครัฐและเอกชนในทุกภูมิภาค ภายใต้หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการออกหนังสือรับรององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพของสถาบัน ทั้งนี้สถาบันยังร่วมมือกับสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสไอ (Management System Certification Institute (Thailand) หรือ MASCI) ในการฝึกอบรมบุคลากรภายในองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะฯ ให้มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเป็นองค์กรรับรองตามมาตรฐานสากลและให้การสนับสนุน ส่งเสริม องค์กรที่มีความพร้อมที่จะพัฒนาตนเองไปสู่มาตรฐานสากล ISO 17024 ในอนาคตต่อไป

# กระบวนการจัดทำมาตรฐานอาชีพ



## ประโยชน์ของการมีคุณวุฒิวิชาชีพ

### คุณวุฒิวิชาชีพกับประเทศไทย

- สถาบันฯ ยังคำนึงถึงการสร้างโอกาสในตลาดงานอาเซียนและต่างประเทศให้กับผู้ประกอบการอาชีพไทย จึงได้จัดทำมาตรฐานอาชีพที่สามารถเทียบเคียงได้กับมาตรฐานสากล โดยนำมาตรฐานอาชีพที่ถูกจัดทำขึ้นในกลุ่มอุตสาหกรรมและสาขาอาชีพต่างๆ ไปเทียบเคียงกับมาตรฐานของกลุ่มประเทศในภูมิภาคอาเซียนและในระดับสากล เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในกรณีที่ผู้ประกอบการอาชีพต้องมีการเคลื่อนย้ายแรงงานไปสู่สากล
- เพื่อสร้างโอกาสให้กับบุคลากรที่มีสมรรถนะวิชาชีพทั้งที่มีคุณวุฒิการศึกษาและไม่มีคุณวุฒิการศึกษาในการพัฒนาตนเองให้ได้การรับรองตามมาตรฐานอาชีพและรู้เส้นทางอาชีพ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษามีสมรรถนะตรงตามที่ต้องการรวมทั้งเป็นที่ยอมรับในการไปทำงานต่างประเทศอันเป็นการยกระดับและพัฒนาฝีมือบุคลากรของไทยให้มีคุณภาพมาตรฐานรองรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียนและจะนำมาซึ่งการปรับเปลี่ยนค่านิยมในการศึกษาของไทย นักเรียน นักศึกษาจะหันมาเรียนในสายอาชีพมากขึ้น เพื่อให้มีวิชาชีพและสามารถประกอบอาชีพให้เป็นที่ยอมรับของสถานประกอบการ และตลาดแรงงานสากลมากขึ้น
- ช่วยสนับสนุนกำลังคนที่มีคุณภาพ ส่งผลให้เกิดการเพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ในประเทศเพื่อรองรับเข้าสู่ระบบประชาคมอาเซียน

## คุณวุฒิวิชาชีพกับผู้ประกอบการอาชีพ

- ได้มีระบบรับรองความสามารถ ตามมาตรฐานอาชีพของตนเอง
- เป็นเครื่องมือในการเป็นศูนย์รวมความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมของวิชาชีพโดยกำหนดเป็นมาตรฐานอาชีพให้มีความทันสมัยและส่งต่อให้คนรุ่นหลังต่อไปที่จะเข้ามาประกอบอาชีพเดียวกัน
- ได้มีองค์กรวิชาชีพที่เป็นทางการ ที่จะเป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองและเป็นที่ยอมรับในกลุ่มวิชาชีพเดียวกัน
- เป็นการรับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพอันเป็นบันไดสู่ความก้าวหน้าของผู้ประกอบอาชีพที่มีสมรรถนะทั้งที่มีคุณวุฒิการศึกษาและไม่มีคุณวุฒิการศึกษา และเป็นเครื่องมือในการพัฒนาตนเองตามเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

## คุณวุฒิวิชาชีพกับผู้ประกอบการ

- ได้บุคลากรที่มีสมรรถนะที่ตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการเพื่อช่วยแก้ปัญหาเรื่องกำลังคนขาดทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ในแต่ละระดับชั้นหรือตำแหน่งงาน
- สามารถพิจารณาคัดเลือกบุคลากรจากประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพประกอบการพิจารณาคุณวุฒิการศึกษาเพียงอย่างเดียว
- ช่วยลดต้นทุนในส่วนของการฝึกอบรมพนักงานและเพิ่มอัตราผลผลิต ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ประกอบการมีศักยภาพการแข่งขันในตลาดสูงขึ้น

## คุณวุฒิวิชาชีพกับสถาบันการศึกษา

- ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงค่านิยมการศึกษาจากเดิมที่ให้ความสำคัญกับวุฒิปริญญา จนทำให้แรงงานที่จบปริญญาล้นตลาดในขณะที่แรงงานสายอาชีพขาดแคลนซึ่งจะทำให้คนหันกลับมาให้ความสำคัญกับการเรียนสายอาชีพมากขึ้น เนื่องจากสามารถใช้สมรรถนะในวิชาชีพของตนไปทำงานสร้างรายได้ที่เป็นไปตามสมรรถนะทันที
- สถาบันฯ จะนำส่งมาตรฐานอาชีพที่แล้วเสร็จให้กับสถาบันการศึกษา เพื่อนำไปใช้ปรับหลักสูตรฐานสมรรถนะ (Competency Based Curriculum) ซึ่งจะทำให้การผลิตกำลังคนของประเทศ สอดคล้องกับความต้องการของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น



สถาบันฯ ได้ดำเนินโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพ ในสาขาวิชาชีพต่างๆ ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมาและกำลังดำเนินการจัดทำมาตรฐานอาชีพในสาขาวิชาชีพต่างๆ ดังนี้

## สาขาวิชาชีพที่ได้จัดทำมาตรฐานอาชีพแล้วเสร็จ

- สาขาวิชาชีพก่อสร้าง • สาขาวิชาชีพการกีฬา • สาขาวิชาชีพการเชื่อม • สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร • สาขาวิชาชีพการบิน • สาขาวิชาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม • สาขาวิชาชีพออกแบบแฟชั่น • สาขาวิชาชีพกิจกรรมบริการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพร่างกาย (ยกเว้นกิจกรรมด้านกีฬา) • สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม • สาขาวิชาชีพขนส่งชุมชน
- สาขาวิชาชีพเซรามิกส์และเครื่องเคลือบ • สาขาวิชาชีพธุรกิจจัดดอกไม้ • สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ • สาขาวิชาชีพค้าปลีก • สาขาวิชาชีพธุรกิจภาพถ่าย • สาขาวิชาชีพธุรกิจรักษาความปลอดภัย • สาขาวิชาชีพธุรกิจเสริมสวย • สาขาวิชาชีพธุรกิจหนังสือและสิ่งพิมพ์ • สาขาวิชาชีพธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ • สาขาวิชาชีพบริการการศึกษา
- สาขาวิชาชีพบริการทางการเงิน • สาขาวิชาชีพบริการยานยนต์ • สาขาวิชาชีพบริการสุขภาพ
- สาขาวิชาชีพบริหารงานบุคคล • สาขาวิชาชีพบริหารทรัพย์สิน • สาขาวิชาชีพผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
- สาขาวิชาชีพสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม • สาขาวิชาชีพภาษาต่างประเทศและล่ามแปล • สาขาวิชาชีพมาตรวิทยา • สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ • สาขาวิชาชีพรถไฟความเร็วสูงและระบบราง
- สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์ • สาขาวิชาชีพอนุรักษ์พื้นบ้านและศิลปหัตถกรรม • สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ • สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการพิมพ์ • สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี • สาขาวิชาชีพธุรกิจการทำความสะอาด • สาขาวิชาชีพพลังงานและพลังงานทดแทน



- สาขาวิชาชีพรูทกิจทดสอบและตรวจสอบ
- สาขาวิชาชีพรูทกิจวิศวกรรมชีวการแพทย์
- สาขาวิชาชีพรูทกิจสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย
- สาขาวิชาชีพรูทกิจการออกแบบผลิตภัณฑ์
- สาขาวิชาชีพรูทกิจการผังเมือง
- สาขาวิชาชีพรูทกิจการเดินเรือ
- สาขาวิชาชีพรูทกิจดนตรี
- สาขาวิชาชีพรูทกิจความปลอดภัยในการทำงาน
- สาขาวิชาชีพรูทกิจอุตสาหกรรมพลาสติก
- สาขาวิชาชีพรูทกิจสาธารณสุขปศุสัตว์และบริการสาธารณสุข
- สาขาวิชาชีพรูทกิจไฟฟ้า
- สาขาวิชาชีพรูทกิจจัดการพื้นที่สีเขียว
- สาขาวิชาชีพรูทกิจผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
- สาขาวิชาชีพรูทกิจศิลปะการแสดงและการบันเทิง
- สาขาวิชาชีพรูทกิจบริการวิจัยและสำรวจความคิดเห็น
- สาขาวิชาชีพรูทกิจประกัน
- สาขาวิชาชีพรูทกิจเทคโนโลยีชีวภาพ
- สาขาวิชาชีพรูทกิจอัญมณีและการทำเครื่องประดับ
- สาขาวิชาชีพรูทกิจอาหาร
- สาขาวิชาชีพรูทกิจอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ
- สาขาวิชาชีพรูทกิจอุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปเหล็ก
- สาขาวิชาชีพรูทกิจโฆษณาและประชาสัมพันธ์
- สาขาวิชาชีพรูทกิจบริการดูแลสัตว์เลี้ยง
- สาขาวิชาชีพรูทกิจจัดประชุมและนิทรรศการ

## สาขาวิชาชีพที่อยู่ในระหว่างจัดทำมาตรฐานอาชีพ

- สาขาวิชาชีพรูทกิจการสื่อสารและสื่อสารมวลชน

# ระบบฐานข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพ

ระบบฐานข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพถูกพัฒนาขึ้นโดยมีจุดประสงค์ในการส่งเสริมให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยเป็นแหล่งให้บริการด้านข้อมูลที่น่าสนใจผ่านนวัตกรรมบริการ สามารถให้ข้อมูลที่เหมาะสมกับความชำนาญเฉพาะด้านของแต่ละบุคคล

เพื่อให้สอดคล้องกับการแข่งขันด้านเศรษฐกิจในปัจจุบันที่ต้องการความรวดเร็วฉับไวและแม่นยำ ระบบฐานข้อมูลคุณวุฒิวิชาชีพจะเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการยกระดับขีดความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในประเทศไทย เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประเทศไทยสามารถแสดงศักยภาพอันเข้มแข็งเมื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ผู้ที่สนใจสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากทางเว็บไซต์ [www.tpqi.go.th](http://www.tpqi.go.th)

## สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

Thailand Professional Qualification Institute (Public Organization)



ชั้น 14 อาคารพีร์ล แบงก์ค็อก  
1177 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

14th Fl., Pearl Bangkok  
1177 Phaholyothin Rd.,  
Phayathai, Bangkok 10400

[www.tpqi.go.th](http://www.tpqi.go.th)  
Tel : 02-035-4900  
Fax : 02-035-4928

 สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

 Call center 063-373-3926