

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

Thailand Professional Qualification Institute (Public Organization)



ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

Certificate

of Professional Qualification

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า This is to certify that

นาย<mark>ชัชวินทร์ นว</mark>ลศรี Mr. Chatchawin Nualsri

ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ is awarded the Professional Qualification for

สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีชีวภาพ

อาชีพนักเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับ 3 Sector: Biotechnology

Occupation: Biotechnologist, Level 3

<mark>เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม</mark> 2567 Completed on 7th October 2024

> ให้ไว้ ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2567 Issued on 10th October 2024



ลงชื่อ

นางสาวจุลลดา มีจุล Miss Jullada Meejul ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ Director General

Thailand Professional Qualification Institute



"ผลลัพธ์การเรียนรู้ของระดับคุณวุฒิวิชาชีพนี้ เทียบได้กับระดับคุณวุฒิการศึกษาตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ" "The learning outcomes of professional qualifications at this level are equivalent to those of educational qualifications in the National Qualifications Framework."

กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หมายถึง กรอบแนวทางการเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ของระดับคุณวุฒิการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน การเรียนรู้ในแต่ละระดับและประเภทการศึกษากับระดับปฏิบัติงานตามมาตรฐานอาชีพ โดยได้รับความเห็นชุอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2560 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

กรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียนเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562

National Qualifications Framework is a framework which provides linkages between learning outcomes of each level of education qualifications and competencies in occupational standards.

The Framework had been approved by the Royal Thai Government Cabinet on 18thApril 2017 and then endorsed by ASEAN Qualification Reference Framework Committee on 30thOctober 2019

คุณวุฒิการศึกษา Educational Qualifications			กรอบคุณวุฒิ แห่งชาติ	มาตรฐานอาชีพ Occupational Standards	
ขั้นพื้นฐาน Basic Education	อาชีวศึกษา Vocational Education	อุดมศึกษา Higher Education	NQF Levels	กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ Professional Qualification Level	มาตรฐานฝีมือแรงงาน แห่งชาติ National Skill Standards / Occupational Standards
		ปริญญาเอก Doctoral Degree	ระดับ 8 Level 8	ระดับ 8 PQ 8	มรช. 6 NSS 6
		ปริญญาโท Master Degree	ระดับ 7 Level 7	ระดับ 7 PQ 7	มรช. 5 NSS 5
	ปริญญาตรี (พล.น.) Bachelor Degree (B.Tech.)	ปริญญาตรี Bachelor Degree	ระดับ 6 Level 6	ระดับ 6 PQ 6	มรช. 4 NSS 4
	ประกาศนียบัตร วิชาชีพชั่นสูง (ปวส.)	อนุปริญญา	ระดับ 5 Level 5	ระดับ 5 PQ 5	มรช. 3 NSS 3
	Diploma in Vocational / Technical Education	Associate Degree	ระดับ 4 Level 4	ระดับ 4 PQ 4	มรช. 2 NSS 2
ม.ปลาย + ทักษะอาชีพ Upper Secondary + Occupational	ประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปาช.) Vocational Education Certificate		ระดับ 3 Level 3	ระดับ 3 PQ 3	มรช. 1 NSS 1
ม.ปลาย Upper Secondary			ระดับ 2 Level 2	ระดับ 2 PQ 2	มฐอ. 2 OS 2
ม.ต้น Lower Secondary			ระดับ 1 Level 1	ระดับ 1 PQ 1	มฐอ. 1 OS 1
 การท การค info การเ Valid 	Mechanism in educat เดสอบ วัด และประ ไทษาหาความรู้เพิ่ม rmal and non-fc ทียบโอนประสบกา Jating working e เะสมหน่วยการเรียง	linking, fillir ional qualifi ะเมินผล / Testi เติมจากการศึกษ เrmal educati รณ์จากการทำงา xperiences, tr u (Credit Bank	ig-up, validatin cations and oc ng, assessing, ar ทในระบบ นอกระเ on เน / การฝึกฝนและ ainging, and ope o) / Accumulatin	นระหว่างคุณวุฒิการศึกษ g, and recognizing b cupational standard nd evaluation บบ ตามอัธยาศัย / Learni บปฏิบัติจริงจากการทำงาน erating in the workplac g learning credits (Cre	ng through formal,

*อ้างถึงกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ พ.ศ. 2560, พิมพ์ครั้งที่ 2, 2562 Reference: National Qualifications Framework (2017), 2nd edition, 2019