



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)



หนังสือรับรองสมรรถนะ Certificate of Competency

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
This is to certify that
นายชัชวินทร นวลศรี
Mr. Chatchawin Nualsri
เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ

has shown competency / competencies based on occupational standard for

สาขาวิชาชีพ / Sector : เทคโนโลยีชีวภาพ / Biotechnology

สาขา / Sub-Sector : -

อาชีพ / Occupation : นักเทคโนโลยีชีวภาพ / Biotechnologist

ระดับ / Level : 3

<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-ELSX-005A	ตรวจสอบสมบัติทางกายภาพตัวอย่างเบื้องต้น / Check preliminary physical properties of samples.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-FCNL-004A	จัดเตรียมสารเคมี / Prepare chemical substances.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-OHDJ-003A	เก็บรวบรวมตัวอย่าง / Collect samples.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-QAXE-001A	จัดเตรียมและจัดเก็บเอกสารในการปฏิบัติงาน / Prepare and store documents for operations.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-TAXL-007A	ปฏิบัติงานเบื้องต้นด้านเทคโนโลยีชีวภาพ / Preliminary work in biotechnology.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-WNGA-006A	เก็บรักษาตัวอย่าง / Preserve samples.	07/10/67
<input checked="" type="checkbox"/>	BIT-ZUJQ-002A	จัดเตรียมและจัดเก็บอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน / Prepare and store equipments for operations.	07/10/67

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number : OSCN-0270A/BIT-000-13-213100-B-67/000134

เลขที่ของบุคคลที่ได้รับการรับรอง / Identification Number : OCCN-0270A-67/001-000134

เลขที่องค์กรรับรอง / Accredited Assessment Center Number : CB-0270-A

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ / Office of Extension and Training Kamphaengsaen

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2567 / Completed on 7th October 2024

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



ลงชื่อ

นางสาวจูลดา มีจุล

Miss Jullada Meejul

ผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

Director General

Thailand Professional Qualification Institute

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number

OSCN-0270A/BIT-000-13-213100-B-67/000134

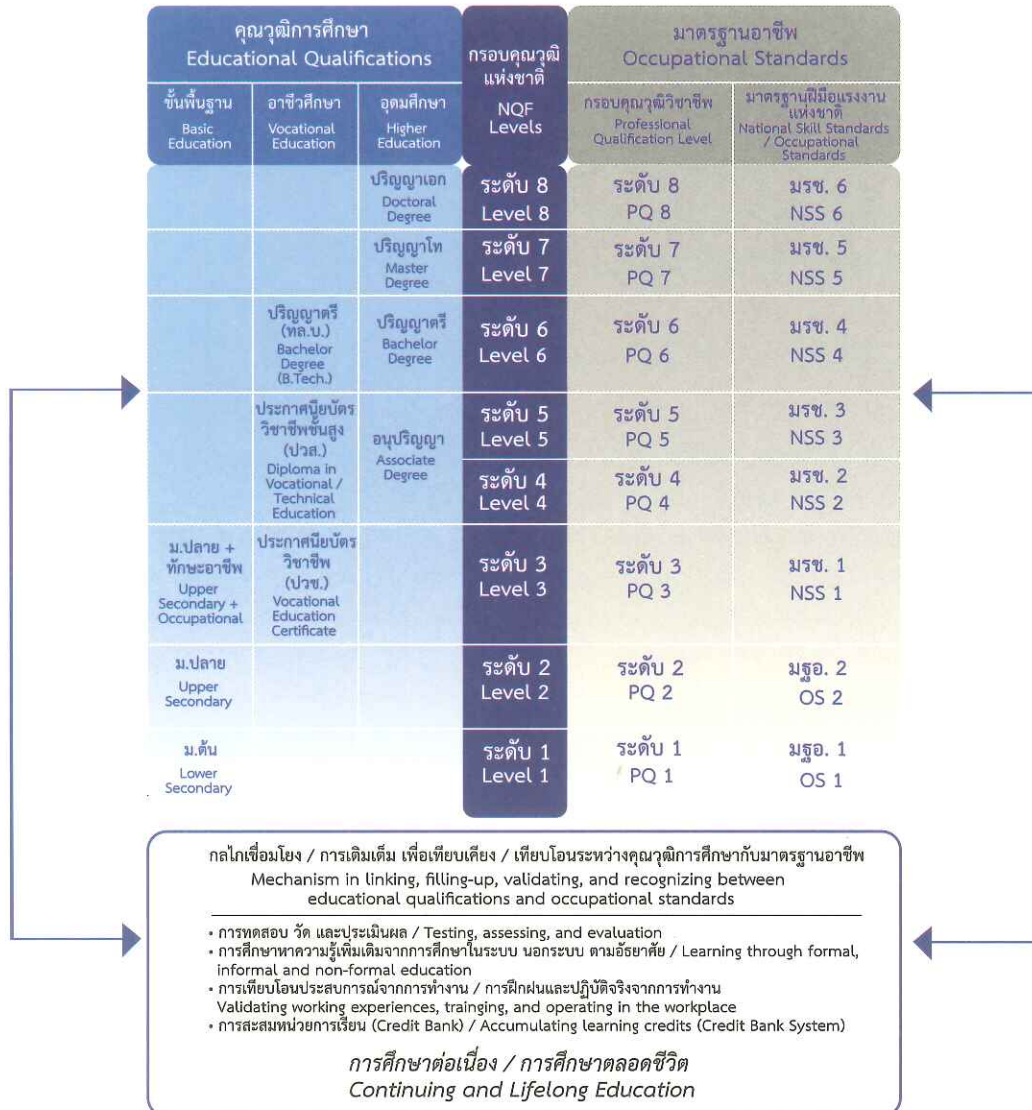
“ผลลัพธ์การเรียนรู้ของระดับคุณวุฒิวิชาชีพนี้ เทียบได้กับระดับคุณวุฒิการศึกษาตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ”
“The learning outcomes of professional qualifications at this level are equivalent to those of educational qualifications in the National Qualifications Framework.”

กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หมายถึง กรอบแนวทางการเชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ของระดับคุณวุฒิการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละระดับและประเภทการศึกษากับระดับปฏิบัติงานตามมาตรฐานอาชีพ

โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2560 และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกรอบคุณวุฒิอ้างอิงอาเซียนเมื่อวันที่ 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 18th April 2017 and then endorsed by ASEAN Qualification Reference Framework Committee on 30th October 2019



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