

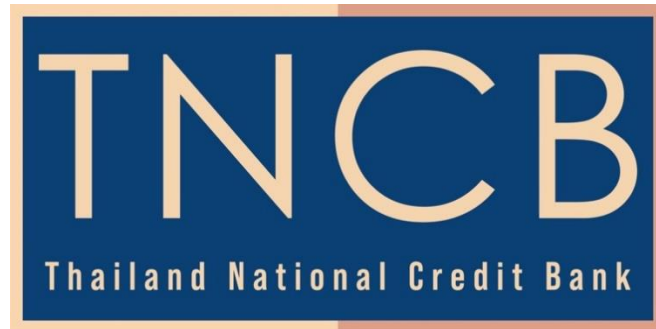
คู่มือการใช้งาน ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ



สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ



คู่มือการใช้งาน
ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ
(Thailand National Credit Bank: TNCB)



สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ



คำนำ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) เป็นระบบสารสนเทศดิจิทัลที่ได้พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของบุคคลทุกเพศ ทุกวัย ทุกระดับ และประเภทการศึกษาทั้งที่อยู่ในระบบการศึกษาและระบบการทำงาน รวมถึงผู้ว่างงาน เชื่อมโยงการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานรับรองมาตรฐานกับหน่วยงานทางการศึกษา ผ่านทางระบบธนาคารหน่วยกิตดิจิทัล เพื่อการจัดการศึกษาและการเทียบโอนที่เป็นที่ยอมรับระหว่างกัน โดยมีหน่วยงานรับรองมาตรฐานต่าง ๆ เป็นศูนย์กลางร่วมพัฒนาและกำหนดสมรรถนะมาตรฐานระหว่างภาคการทำงาน และภาคการศึกษา ส่งเสริมการใช้งานกรอบคุณวุฒิแห่งชาติให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

คู่มือการใช้งาน (User Manual) ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) ฉบับนี้ จึงได้จัดทำขึ้นเพื่อถ่ายทอดวิธีการ และกระบวนการใช้งานระบบฯ เพื่อให้บุคคลและหน่วยงานในระดับต่าง ๆ เข้าใจแนวคิดของระบบธนาคารหน่วยกิต มีแนวปฏิบัติในการใช้งานระบบ และสามารถใช้งานระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติได้อย่างถูกต้อง ลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
สารบัญภาพ.....	ง
ตอนที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ.....	1
1.2 ประโยชน์ของธนาคารหน่วยกิต.....	2
1.3 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB)	3
1.3.1 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้เรียนรู้อุตลอดชีวิต.....	3
1.3.2 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้ดูแลระบบ.....	5
ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ.....	9
2.1 การใช้งานระบบของผู้เรียนรู้อุตลอดชีวิต.....	9
2.1.1 การสมัครเข้าใช้งาน.....	9
2.1.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน.....	11
2.1.3 การซ่อน/แสดงประวัติการศึกษาค้นหารายวิชา.....	11
2.1.4 การเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียน.....	12
2.1.5 ส่วนหลักของหน้าจอสมรรถนะสะสม.....	13
2.1.6 การตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรม.....	14
2.1.7 การเพิ่มหลักฐานสมรรถนะ.....	15
2.1.8 การขอเทียบโอนสมรรถนะ.....	16
2.1.9 ส่วนหลักของหน้าจอเครดิตสะสม.....	17
2.2 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	18
2.2.1 การสมัครเข้าใช้งาน.....	18
2.2.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน.....	19
2.2.3 การค้นหาหลักสูตร.....	19
2.2.4 ส่วนหลักของหน้าจอผู้เข้าศึกษา.....	20
2.2.5 การค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษา.....	20

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.3 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	21
2.3.1 การสมัครเข้าใช้งาน.....	21
2.3.2 ส่วนหลักของหน้าจอมาตรฐานอาชีพ.....	22
2.3.3 ส่วนหลักของหน้าจอเทียบหลักสูตร.....	23
2.3.4 การเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชา.....	24
2.3.5 ส่วนหลักของหน้าจอข้อมูลผู้ผ่านการอบรม.....	26

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 องค์ประกอบของผู้ใช้งานระบบธนาคารหน่วยกิต.....	3
ภาพที่ 2 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	4
ภาพที่ 3 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบ ส่วนการศึกษา.....	6
ภาพที่ 4 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบ ส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	7
ภาพที่ 5 หน้าจอสมัครเข้าใช้งานของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	9
ภาพที่ 6 หน้าจอกรอกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	9
ภาพที่ 7 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	10
ภาพที่ 8 หน้าจอเข้าสู่ระบบได้สำเร็จของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	10
ภาพที่ 9 หน้าจอแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	11
ภาพที่ 10 หน้าจอการซ่อน/แสดงรายการหลักสูตรที่เคยเรียนผ่านมาของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	11
ภาพที่ 11 หน้าจอการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	12
ภาพที่ 12 หน้าจอการบันทึกการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	12
ภาพที่ 13 หน้าจอสมรรถนะสะสมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	13
ภาพที่ 14 หน้าจอการตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	14
ภาพที่ 15 หน้าจอการเพิ่มหลักฐานสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	15
ภาพที่ 16 หน้าจอการนำหลักฐานสมรรถนะเข้าสู่ระบบ.....	15
ภาพที่ 17 หน้าจอการเพิ่มหลักฐานสมรรถนะเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ.....	16
ภาพที่ 18 หน้าจอการขอเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	16
ภาพที่ 19 หน้าจอแสดงผลการอนุมัติเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	17
ภาพที่ 20 หน้าจอเครดิตสะสมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต.....	17
ภาพที่ 21 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	18
ภาพที่ 22 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	18
ภาพที่ 23 หน้าจอแผนการเรียนในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	19
ภาพที่ 24 หน้าจอการค้นหาหลักสูตรของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	19

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 25 หน้าจอการผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	20
ภาพที่ 26 หน้าจอการค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา.....	20
ภาพที่ 27 หน้าจอรายวิชาที่ยื่นขอรับหน่วยกิตของผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบ ส่วนการศึกษา.....	21
ภาพที่ 28 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	21
ภาพที่ 29 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	22
ภาพที่ 30 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ ในมุมมองของผู้ดูแลระบบ ส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	22
ภาพที่ 31 หน้าจอรายละเอียดมาตรฐานอาชีพ-ระดับ ในมุมมองของผู้ดูแลระบบ ส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	23
ภาพที่ 32 หน้าจอการเทียบหลักสูตรในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	23
ภาพที่ 33 หน้าจอการเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชา ในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	24
ภาพที่ 34 หน้าจอการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบ ส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	24
ภาพที่ 35 หน้าจอการยืนยันอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบ ส่วนมาตรฐานอาชีพ.....	25
ภาพที่ 36 หน้าจอการแสดงผลการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชา.....	25
ภาพที่ 37 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ.....	26
ภาพที่ 38 หน้าจอรายชื่อบุคคลและมาตรฐานอาชีพที่ยื่นขอเทียบโอน.....	26

ตอนที่ 1 บทนำ

1.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

ระบบธนาคารหน่วยกิต (Credit Bank) คือ ระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตและผลการศึกษาสำหรับผู้เรียน ทั้งจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และประสบการณ์บุคคล ที่เปิดโอกาสให้บุคคลทุกเพศ ทุกวัย ไม่ว่าจะอยู่ในระบบการศึกษา สำเร็จการศึกษา หรือไม่อยู่ในระบบการศึกษา ที่พัฒนาตนเองแล้วสะสมความรู้ความสามารถนั้นไว้ในระบบธนาคารหน่วยกิต สามารถนำไปเทียบโอนเข้าสู่ระบบหน่วยกิตทางการศึกษาได้

การดำเนินงานระบบแพลตฟอร์มธนาคารหน่วยกิตของประเทศไทยในปัจจุบัน นับเป็นประเด็นสำคัญเร่งด่วนในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยให้ความสำคัญของระบบธนาคารหน่วยกิตของประเทศไทย เห็นได้จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 ของประเทศไทย ในด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ได้กำหนดให้มีการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพมนุษย์อย่างเป็นระบบในทุกระดับ มีระบบและกลไกรองรับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีประสิทธิภาพ เน้นการเสริมสร้างและยกระดับด้านการพัฒนาการศึกษาและการเรียนรู้ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบและการเรียนรู้ตลอดชีวิต และให้ความสำคัญกับการมีระบบเทียบโอนประสบการณ์ เพื่อเป็นมาตรการจูงใจให้คนเข้าสู่การยกระดับทักษะ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ยังได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเน้นการจัดระบบการศึกษาและระบบฝึกอบรมบนฐานสมรรถนะที่มีคุณภาพสูงและยืดหยุ่น ผ่านกลไกต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาการศึกษาออนไลน์แบบเปิด การพัฒนาระบบการเรียนรู้เกี่ยวกับทักษะดิจิทัล การจูงใจให้คนเข้าสู่การยกระดับทักษะ การให้สถานประกอบการ เพิ่มผลิตภาพแรงงานผ่านการพัฒนาความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง ภายใต้กรอบคุณวุฒิวิชาชีพ นอกจากนี้ ต้องพัฒนาระบบการเรียนรู้ในชุมชนให้เข้าถึงความรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้เป็นพื้นที่เรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต รวมถึงการวางพื้นฐานระบบรองรับการเรียนรู้โดยใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม พัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพที่ประชาชนสามารถเข้าถึงทรัพยากรและใช้ประโยชน์จากระบบการเรียนรู้และพัฒนาตนเองผ่านเทคโนโลยีการเรียนรู้สมัยใหม่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา จึงเป็นระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตและผลการศึกษาสำหรับผู้เรียนจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และประสบการณ์ ที่เชื่อมโยง

ข้อมูลผ่านสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด และส่งต่อไปยังหน่วยงานกลางที่เชื่อมข้อมูลทั้ง 77 จังหวัดของประเทศเข้าด้วยกัน

การดำเนินงานระบบธนาคารหน่วยกิต บุคคลสามารถสมัครเข้าเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตในระบบธนาคารหน่วยกิตได้ ผ่านทางระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ เมื่อสมัครเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตแล้ว บุคคลสามารถใช้ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เดิมในการสะสมหน่วยกิตผ่านการเทียบโอนเป็นหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตได้ หากความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เดิมนั้นสอดคล้องและเทียบได้กับสมรรถนะของรายวิชาที่เปิดให้สะสมหน่วยกิต

นอกจากนี้ บุคคลสามารถเรียนรู้พัฒนาตนเองเพิ่มเติมเพื่อสะสมหน่วยกิตได้จากหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในสถานศึกษา การฝึกอบรมจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐหรือเอกชน การทดสอบสมรรถนะจากหน่วยงานมาตรฐานอาชีพ เช่น สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือพัฒนาตนเองผ่านประสบการณ์ การทำงาน กิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับสมรรถนะรายวิชาที่สะสมหน่วยกิต

ในกรณีที่บุคคลต้องการนำหน่วยกิตไปใช้ในการเข้าสู่ระบบการศึกษา สามารถนำหน่วยกิตที่สะสมไว้มาตรวจสอบกับหลักสูตรที่ต้องการจบการศึกษาได้ว่าสามารถศึกษาต่อในหลักสูตรใด จากนั้นจึงขึ้นทะเบียนเรียนต่อในสถานศึกษาที่ต้องการจบการศึกษา เพื่อศึกษารายวิชาที่ยังขาดหายไป หรือปรับองค์ความรู้ให้ทันสมัยตามหลักสูตร ณ ขณะนั้น เมื่อบุคคลศึกษารายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ก็สามารถนำไปยื่นเพื่อขอจบการศึกษาในหลักสูตรนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ ระบบธนาคารหน่วยกิตไม่จำกัดเวลาในการเรียนและเวลาในการสะสมหน่วยกิต

1.2 ประโยชน์ของธนาคารหน่วยกิต

การเรียนรู้ในระบบธนาคารหน่วยกิตเป็นการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่รองรับการพัฒนาความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของบุคคล ในการพัฒนาตนเองตามความสนใจ ความต้องการของตลาดแรงงาน ความต้องการในการเรียนรู้ ความต้องการในการประกอบอาชีพ ฯลฯ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคลดังนี้

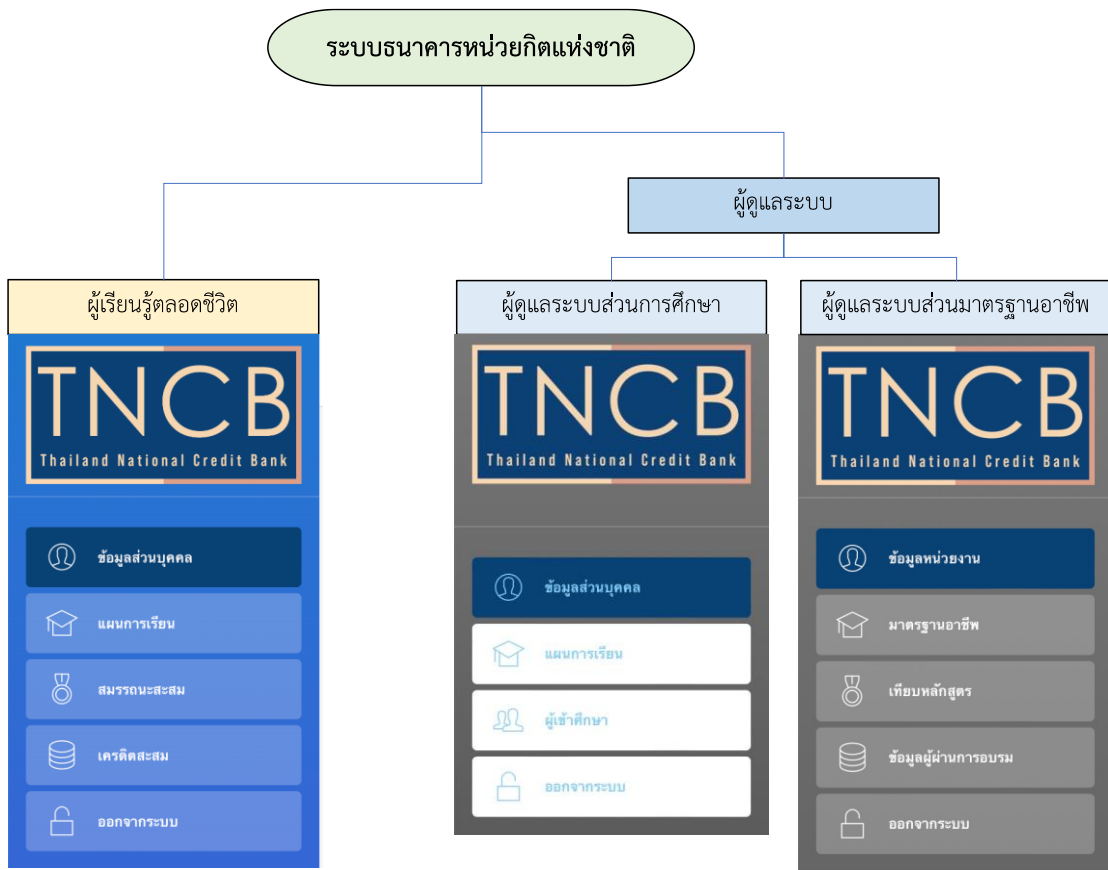
- 1) สามารถพัฒนาตนเองเพื่อเติมเต็มความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะที่ต้องการผ่านการเรียนรู้ที่หลากหลาย
- 2) สามารถเสริมความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะที่มีอยู่ให้เชี่ยวชาญ ชำนาญมากขึ้นผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสะสมไว้ในธนาคารหน่วยกิต
- 3) สามารถได้รับวุฒิการศึกษาในสาขาวิชา หรือระดับการศึกษาที่ตนสะสมหน่วยกิตไว้ได้
- 4) สามารถเปลี่ยนแปลงความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของตน อีกทั้งได้รับวุฒิการศึกษาโดยไม่จำกัดเวลาในการเรียนรู้และเวลาในการสะสมหน่วยกิต

5) สามารถลดเวลาเรียนในสถานศึกษา เพิ่มเวลาในการเรียนรู้จากนอกห้องเรียนและใช้เวลาในการเรียนรู้ควบคู่กับการทำงานได้

6) สามารถเรียนรู้ได้มากกว่า 1 แห่ง สะสมหน่วยกิตได้มากกว่า 1 ช่องทาง และสามารถเปลี่ยนแปลงสถานศึกษาที่ต้องการจบการศึกษาที่เหมาะสมกับตนเองได้

1.3 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB)

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) เป็นระบบสารสนเทศ แบ่งออกเป็นส่วนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต และผู้ดูแลระบบ ดังนี้



ภาพที่ 1 องค์ประกอบของผู้ใช้งานระบบธนาคารหน่วยกิต

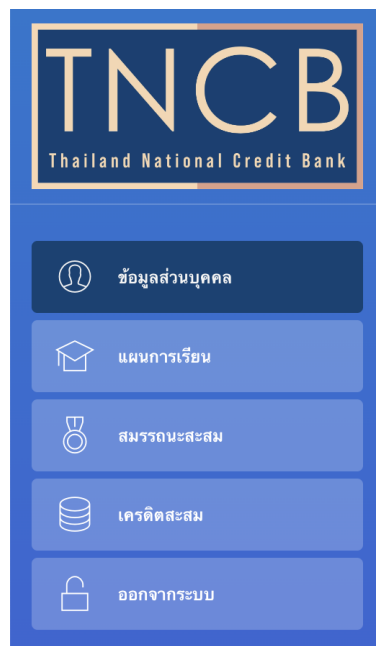
องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ ของผู้ใช้งานแต่ละส่วนมีการใช้งานดังนี้

1.3.1 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่

1. ข้อมูลส่วนบุคคล
2. แผนการเรียน
3. สมรรถนะสะสม
4. เครดิตสะสม

นอกจาก 4 ส่วนหลักดังกล่าวข้างต้น จะมีปุ่ม ออกจากระบบ ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการออกจากระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ แสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 2 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

องค์ประกอบในแต่ละส่วน ประกอบด้วย

1. ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นการนำเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ในการสมัครเข้าสู่ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ ซึ่งบุคคลจะต้องกรอกข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้

- 1.1 เลขประจำตัวประชาชน
- 1.2 กำหนดรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ
- 1.3 ชื่อภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.4 นามสกุลภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.5 เพศ
- 1.6 วันเดือนปีเกิด
- 1.7 หมายเลขโทรศัพท์

- 1.8 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- 1.9 ระดับการศึกษาปัจจุบัน
- 1.10 วันที่สมัคร (ระบบจะระบุให้โดยอัตโนมัติ)
2. แผนการเรียน ประกอบด้วย องค์กรประกอบ 3 ส่วน ได้แก่
 - 2.1 ประวัติการศึกษา โดยระบบจะรายงานประวัติการศึกษาในระบบ ที่ผู้เรียนรู้อุตลอดชีวิต เคยเรียนหรือกำลังเรียนอยู่
 - 2.2 การค้นหารายการสถานศึกษา-หลักสูตร
 - 2.3 รายการหลักสูตร และความก้าวหน้าในการสะสมหน่วยกิตของหลักสูตรนั้น ๆ
3. สมรรถนะสะสม เป็นการรายงานผลการสอบมาตรฐานอาชีพ และการค้นหามาตรฐานอาชีพ ที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิต ประกอบด้วยองค์กรประกอบ 3 ส่วน ได้แก่
 - 3.1 รายการวุฒิปับตร/การฝึกอบรม เป็นรายการผลการสอบมาตรฐานสมรรถนะของ บุคคลที่เคยได้รับจากหน่วยงานมาตรฐานอาชีพ เช่น สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือจากการฝึกอบรม
 - 3.2 การเพิ่ม/แก้ไขรายการ โดยผู้เรียนรู้อุตลอดชีวิตสามารถเพิ่มหลักฐานสมรรถนะสะสม ของตน ผ่านทางแพลตฟอร์มออนไลน์ได้ด้วยตนเองผ่านทางช่องทางนี้
 - 3.3 ค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ เรียนรู้อุตลอดชีวิตสามารถค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ ซึ่งจะแสดงข้อมูลการเทียบเคียงมาตรฐานอาชีพกับรายวิชาในหลักสูตร
4. เครดิตสะสม แสดงหน่วยกิตสะสมที่ได้สะสมไว้แล้ว รวมถึงจำนวนหน่วยกิต และวิธีการ ที่จะนำความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะ มาคิดหน่วยกิต

1.3.2 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้ดูแลระบบ

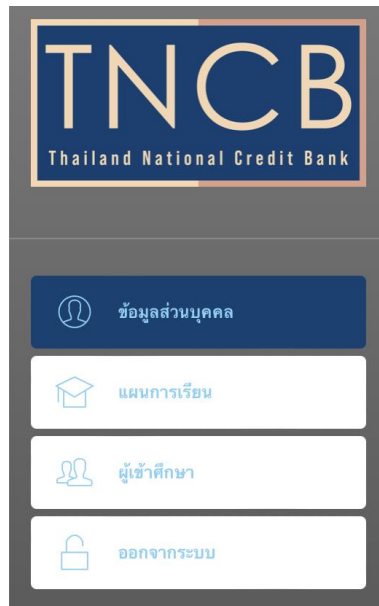
ระบบธนาคารหน่วยกิตส่วนของผู้ดูแลระบบ จะมีหน่วยงาน 2 ส่วน ที่ทำงานร่วมกัน ได้แก่ ผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา และผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ ซึ่งใช้ระบบเชื่อมถึงกันในการ พิจารณาหลักสูตร รายวิชา สมรรถนะ และใช้ในการเทียบเคียงระหว่างสมรรถนะทางการศึกษา และสมรรถนะด้านอาชีพ ดังนี้

1.3.2.1 ผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

องค์กรประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่

1. ข้อมูลส่วนบุคคล
2. แผนการเรียน
3. ผู้เข้าศึกษา

นอกจาก 3 ส่วนหลักดังกล่าวข้างต้น จะมีปุ่ม ออกจากระบบ ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการ ออกจากระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ แสดงในภาพที่ 3



ภาพที่ 3 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

องค์ประกอบในแต่ละส่วน ประกอบด้วย

1. ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นการนำเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลระบบ โดยได้รับรหัสจากหน่วยงานกลาง ในการเป็นผู้ดูแลระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ ซึ่งแยกออกเป็นผู้ดูแลระบบระดับหลักสูตรต่างๆ ซึ่งจะต้องกรอกข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้

- 1.1 เลขประจำตัวประชาชน
- 1.2 กำหนดรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ
- 1.3 ชื่อภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.4 นามสกุลภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.5 หมายเลขโทรศัพท์
- 1.6 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- 1.7 สถานศึกษาที่สังกัด
- 1.8 หน้าที่รับผิดชอบ (ระบบจะระบุให้อัตโนมัติจากรหัสที่ได้รับจากหน่วยงานกลาง)
- 1.9 วันที่สมัคร (ระบบจะระบุให้โดยอัตโนมัติ)

2. แผนการเรียน ประกอบด้วย องค์ประกอบ 2 ส่วน ได้แก่

2.1 รายการหลักสูตร ระบบจะแสดงรายการหลักสูตรที่ผู้ดูแลระบบดูและรับผิดชอบอยู่ โดยผู้ดูแลระบบสามารถเลือกให้แสดงหลักสูตร รวมถึงรายวิชาในหลักสูตรที่ต้องการได้ และสามารถใช้ในการพิจารณาหน่วยกิต วิธีการในการเรียนรู้ของบุคคล

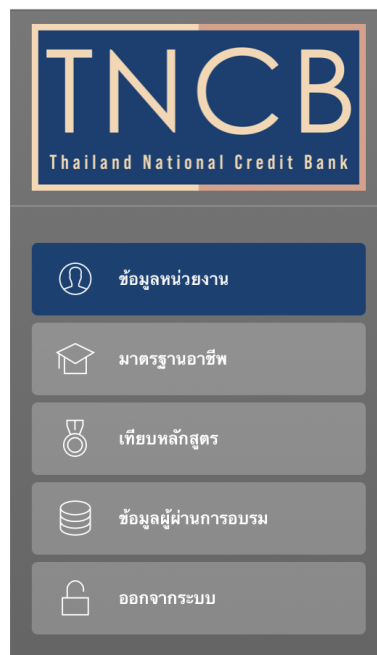
2.2 ผู้เข้าศึกษา ระบบจะแสดงรายการร้องขอ ที่ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตยื่นขอเทียบโอน ในหลักสูตรที่ตนดูและรับผิดชอบ และแสดงรายวิชา ผลการอนุมัติเทียบโอน วิธีการในการได้หน่วยกิต รวมถึงวันที่ยื่นอนุมัติเทียบโอน

1.3.2.2 ผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ ประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่

1. ข้อมูลหน่วยงาน
2. มาตรฐานอาชีพ
3. เทียบหลักสูตร
4. ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม

นอกจาก 4 ส่วนหลักดังกล่าวข้างต้น จะมีปุ่ม ออกจากระบบ ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการ ออกจากระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ แสดงในภาพที่ 4



ภาพที่ 4 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

องค์ประกอบในแต่ละส่วน ประกอบด้วย

1. ข้อมูลหน่วยงาน เป็นการนำเข้าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลระบบ โดยได้รับรหัสจากหน่วยงานกลาง ในการเป็นผู้ดูแลระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติในส่วนของมาตรฐาน ประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้

- 1.1 เลขประจำตัวประชาชน (ของผู้ดูแลระบบ)
- 1.2 กำหนดรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ
- 1.3 ชื่อภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.4 นามสกุลภาษาไทย และ/หรือ ภาษาอังกฤษ
- 1.5 หมายเลขโทรศัพท์
- 1.6 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- 1.7 หน้าที่รับผิดชอบ (ระบบจะระบุให้อัตโนมัติจากรหัสที่ได้รับจากหน่วยงานกลาง)
- 1.8 วันที่สมัคร (ระบบจะระบุให้โดยอัตโนมัติ)

2. มาตรฐานอาชีพ เป็นการรายงานมาตรฐานอาชีพ รวมถึงระดับของมาตรฐานที่กำหนดโดยหน่วยงานมาตรฐานอาชีพนั้น ๆ

3. เทียบหลักสูตร เป็นการรายงานมาตรฐานอาชีพ และการเชื่อมโยงมาตรฐานอาชีพกับหลักสูตรภาคการศึกษา โดยผู้ดูแลระบบจะสามารถเพิ่มความเชื่อมโยงระหว่างมาตรฐานอาชีพและมาตรฐานการศึกษาได้ในส่วนนี้

4. ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม เป็นการรายงานข้อมูลผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งผ่านการอบรมมาตรฐานอาชีพที่ได้ยื่นมาตรฐานอาชีพเพื่อเก็บสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ

2.1 การใช้งานระบบของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.1 การสมัครเข้าใช้งาน

1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน

TNCB
Thailand National Credit Bank

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน

สมัครเข้าใช้งาน 1

เข้าเป็นผู้ดูแลระบบ

เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาชน และรหัสผ่าน

รหัสประจำตัวประชาชน : 13 ตัวอักษร

รหัสผ่าน : 20 ตัวอักษร

เข้าสู่ระบบ

ระบุนรหัสปชช. ระบุนรหัสผ่าน

ภาพที่ 5 หน้าจอสมัครเข้าใช้งานของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2. กรอกข้อมูลที่จำเป็น พร้อมกำหนดรหัสผ่าน จากนั้นกดยืนยันการสมัคร

TNCB
Thailand National Credit Bank

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน

สมัครเข้าใช้งาน

เข้าเป็นผู้ดูแลระบบ

สมัครเข้าใช้งาน กรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วน

รหัสประจำตัวประชาชน (จำเป็น) 13 ตัวอักษร

รหัสผ่าน (จำเป็น) : 20 ตัวอักษร

ชื่อ (จำเป็น) 100 ตัวอักษร

นามสกุล 100 ตัวอักษร

เพศ (จำเป็น) ไม่ระบุ

ว.ค.ป. เกิด (จำเป็น 10-70ปี) dd/mm/yyyy

เบอร์โทรศัพท์ 50 ตัวอักษร

อีเมล 100 ตัวอักษร

ระดับการศึกษาปัจจุบัน ไม่มี - ไม่ระบุ

ยืนยันการสมัคร สร้างข้อมูล

กรอกข้อมูล

ภาพที่ 6 หน้าจอกรอกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

3. เมื่อได้รหัสผ่านแล้วสามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยการคลิก เข้าสู่ระบบ

เข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาชน และรหัสผ่าน

รหัสประจำตัวประชาชน : 1234567899035

รหัสผ่าน :

เข้าสู่ระบบ

ระบุรหัสชช. ระบุรหัสผ่าน

ภาพที่ 7 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

4. เมื่อบันทึกข้อมูล และเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ จะปรากฏหน้าต่างต่อไปนี้

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำขุน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำขุน-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำขุน

ข้อมูลส่วนบุคคล - User Profile

รหัสประจำตัวประชาชน : 1234567899035

รหัสผ่าน :

ชื่อ : นายลำขุน-2-พันสภาพ
First Name : 100 Character

นามสกุล : ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำขุน-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำขุน
Last Name : 100 Character

เพศ : ชาย

ว.ล.ป. เกิด : 15/05/1998

เบอร์โทรศัพท์ : 0925326848

อีเมล : preyanuch999@gmail.com

ระดับการศึกษาปัจจุบัน : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วันที่สมัครสมาชิก : 16/11/2020

ยืนยันการแก้ไข ยกเลิกการแก้ไข

ภาพที่ 8 หน้าจอเข้าสู่ระบบได้สำเร็จของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.1.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน

1. ประวัติการศึกษา
2. การค้นหารายการสถานศึกษา-หลักสูตร
3. รายการหลักสูตรที่ผู้เรียนรู้อุดชีวิตได้เลือกไว้

ประวัติการศึกษา

1. **ข้อมูล/แสดง รายการ จบการศึกษาระดับปวช.สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหวัดลำพูน ระหว่างปี 2562-2564**

2. **ข้อมูล/แสดง รายการ พ้นสภาพระดับปวช.สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหวัดลำพูน ระหว่างปี 2564-2567**

ค้นหา

เลขที่ต้นแบบ	สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบ คุณวุฒิแห่งชาติ	อยู่ใน ประวัติการศึกษา
700-2010401	สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบ คุณวุฒิแห่งชาติ	อยู่ใน ประวัติการศึกษา
800-3010402	สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบ คุณวุฒิแห่งชาติ	อยู่ใน ประวัติการศึกษา

รายการหลักสูตรที่เลือกไว้ 25501911104485 3

แผน 1. ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
Bachelor of Science Program in Food Science and Technology
คุณวุฒิที่จะได้รับ ว.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
B.Sc. (Food Science and Technology)
คณะ/วิทยาลัย เทคโนโลยีอาชีวศึกษา
สถานศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อัญบุรี

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	TC	CS	CE	CT	CP	CN	สะสม
	1.0	หมวดศึกษาก่อนเข้า	30.0									
	1.1	กลุ่มศึกษาก่อนเข้า	7.0									
1	191-01110004M000	สังคมกับสิ่งแวดล้อม	3.0		Y	Y	N	N	Y	N	Y	
2	191-01210017M000	การค้นคว้าและการเขียนรายงานเชิงวิชาการ	3.0		Y	Y	N	N	Y	Y	Y	
3	191-01610003M000	นันทนาการ	1.0		Y	Y	N	N	N	N	N	
	1.2	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	12.0									
4	191-01310001M000	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3.0		Y	Y	N	Y	Y	N	Y	
5	191-01320001M000	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3.0		Y	Y	Y	Y	N	N	N	
6	191-01320002M000	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3.0		Y	Y	Y	Y	N	N	N	
7	191-01320003M000	สนทนาภาษาอังกฤษ	3.0		Y	Y	N	Y	Y	N	Y	
	1.3	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	6.0									
8	191-09000001M000	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3.0		Y	Y	N	N	Y	N	Y	
9	191-09121001M000	สถิติในชีวิตประจำวัน	3.0		Y	Y	N	Y	N	N	N	

ภาพที่ 9 หน้าจอแผนการเรียนของผู้เรียนรู้อุดชีวิต

2.1.3 การซ่อน/แสดงประวัติการศึกษาค้นหารายวิชา

1. กดแถบ ซ่อน/แสดงรายการ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พ้นสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน

1. **ซ่อน/แสดง รายการ จบการศึกษาระดับปวช.สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหวัดลำพูน ระหว่างปี 2562-2564**

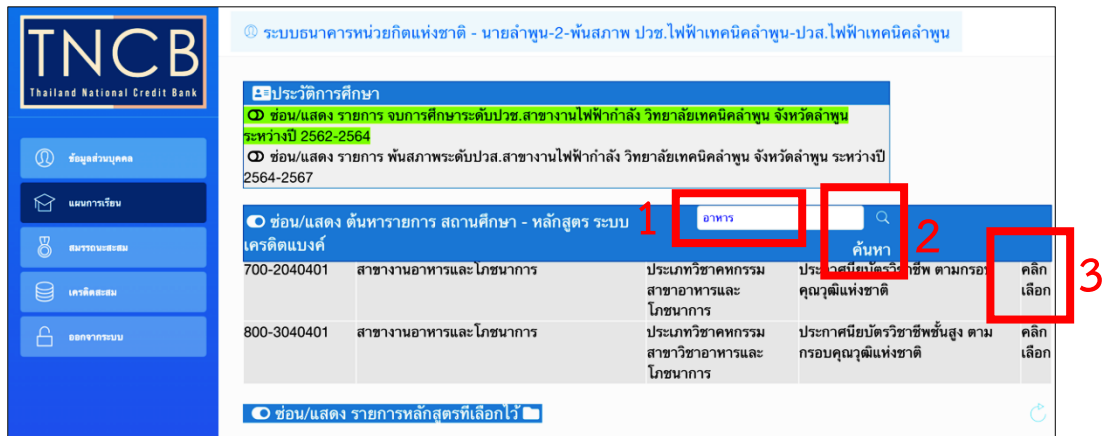
ชื่อหลักสูตร ปวช. สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
สังกัด วิทยาลัยเทคนิคลำพูน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จังหวัดลำพูน
ปีที่ศึกษา ระหว่างปี 2562-2564 จบการศึกษา

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	TC	CS	CE	CT	CP	CN	สะสม
	1.0	หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	22.0									
	1.1	กลุ่มวิชาภาษาไทย	3.0									
1	700-20000-1101M000	ภาษาไทยพื้นฐาน	2.0		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	2
2	700-20000-1104M000	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1.0		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	3
	1.2	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6.0									
3	700-20000-1201M000	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1.0		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	4
4	700-20000-1202M000	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1.0		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	1
5	700-20000-1204M000	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1.0		Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	2

ภาพที่ 10 หน้าจอการซ่อน/แสดงรายการหลักสูตรที่เคยเรียนผ่านมาของผู้เรียนรู้อุดชีวิต

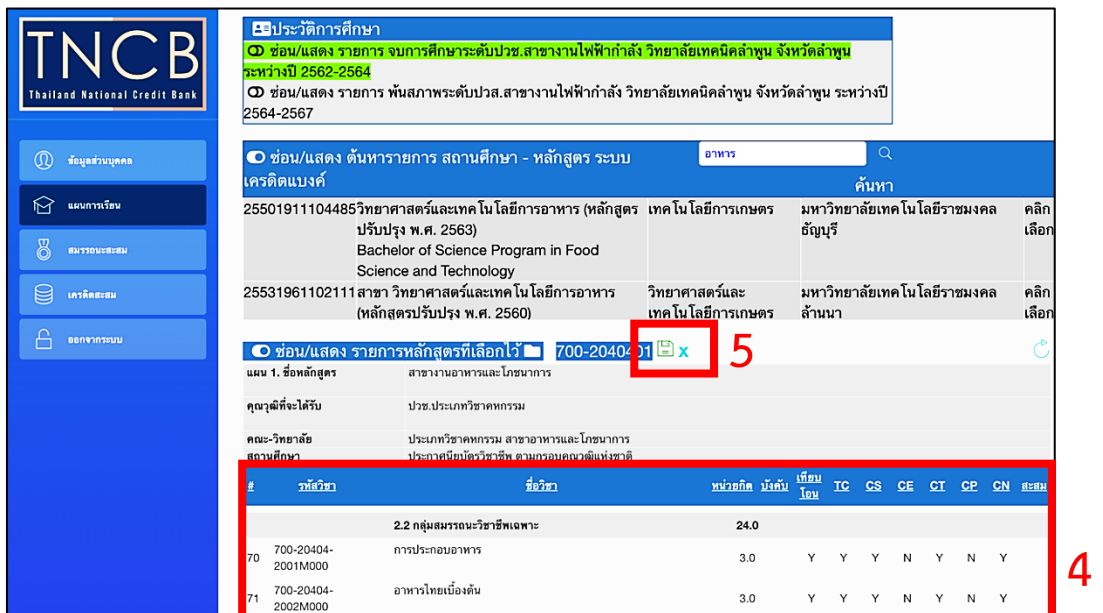
2.1.4 การเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียน

1. พิมพ์คำค้นเกี่ยวกับรายวิชาที่สนใจในช่อง ค้นหา
2. กดค้นหา
3. คลิกเลือกสาขาที่สนใจ



ภาพที่ 11 หน้าจอการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

4. ระบบจะแสดงรายวิชา หน่วยกิต และวิธีการได้หน่วยกิตของหลักสูตรที่เลือก
5. ผู้เรียนรู้อัตโนมัติสามารถกดบันทึกไว้ เพื่อให้หลักสูตรปรากฏทุกครั้งที่เข้าใช้งานระบบ



ภาพที่ 12 หน้าจอการบันทึกการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.1.5 ส่วนหลักของหน้าจอสมรรถนะสะสม

1. รายการวุฒิบัตร/การฝึกอบรม
2. การเพิ่มหลักฐานสมรรถนะ
3. การค้นหามาตรฐานอาชีพ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิค

รายการวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของท่าน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 5	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Select

เพิ่ม/แก้ไขรายการ

ชื่อวุฒิบัตร/การฝึกอบรม

หน่วยงานที่ออกให้

รายละเอียดอ้างอิง

เลือกรูปภาพเอกสาร ขนาดไม่เกิน 2Mbyte. No file chosen

รายการเทียบระบบ TNCB

ซ่อน/แสดง ดัชนีรายการ มาตรฐานอาชีพ

ภาพที่ 13 หน้าจอสมรรถนะสะสมของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.1.6 การตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรม

1. เลือกแถบ select หลักฐานที่ต้องการตรวจสอบ
2. ระบบจะแสดงภาพหลักฐาน
3. ระบบแสดงรายการเทียบรายวิชาและสถานการณ์ดำเนินการ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไฟฟ้าเทค...

รายการวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของท่าน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 5	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Select

เพิ่ม/แก้ไขรายการ

ชื่อวุฒิบัตร/การฝึกอบรม: อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้าน...

หน่วยงานที่ออกให้: สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายละเอียดอ้างอิง: 1703:3045

เลือกรูปภาพเอกสาร ขนาดไม่เกิน 2Mbyte. Choose files No file chosen. คลิกเพื่อนำขึ้นระบบ

รายการเทียบระบบ TNCB

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาเครื่องวัดไฟฟ้า จำนวน 2.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน ผลการเรียน 4
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้า จำนวน 3.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน รวมผลการเทียบโอน

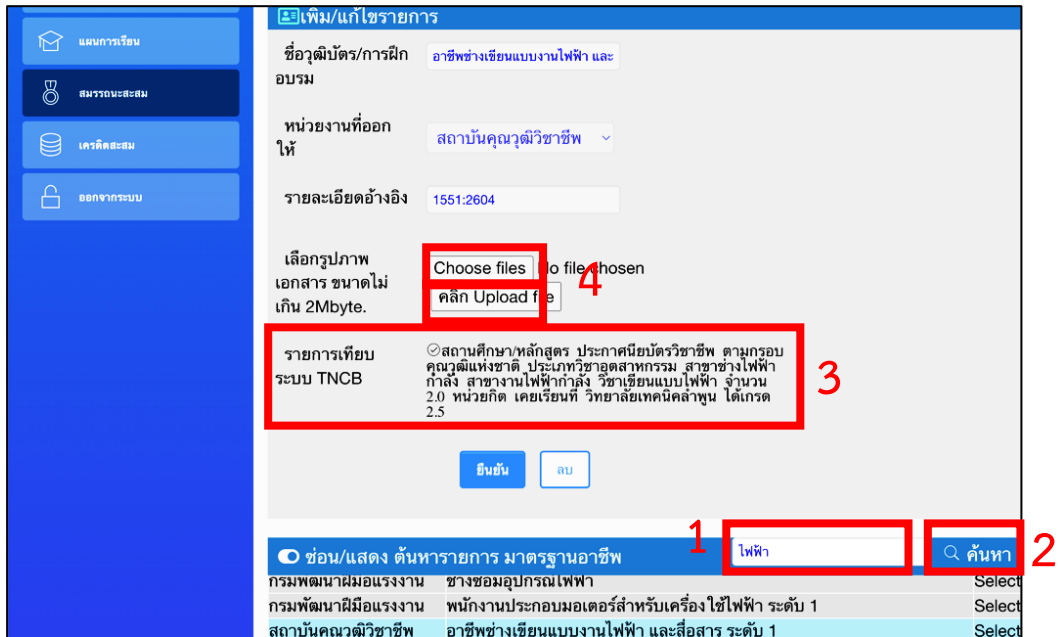
ยืนยัน ลบ

ซ่อน/แสดง ค้นหา 100 คำอักษร ค้นหา

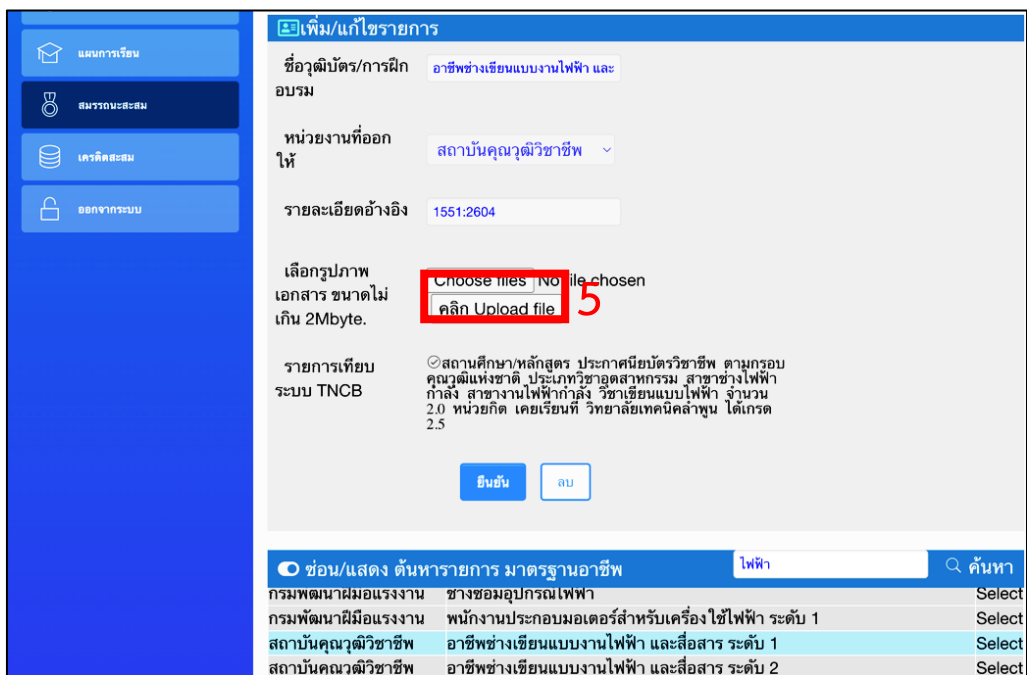
ภาพที่ 14 หน้าจอการตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.1.7 การเพิ่มหลักฐานสมรรถนะ

1. กรอกคำค้น ในช่องค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ
2. คลิกแถบ ค้นหา
3. ระบบจะแสดงสมรรถนะที่สามารถเทียบโอนได้
4. เลือกไฟล์รูปภาพหลักฐานสมรรถนะ



5. คลิก upload file เพื่อนำเข้าสู่ระบบ



6. รอการพิจารณาอนุมัติ

เพิ่ม/แก้ไขรายการ

ชื่อผู้สมัคร/การฝึกอบรม: อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และ

หน่วยงานที่ออกให้: สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายละเอียดอ้างอิง: 1551:2604

เลือกรูปภาพเอกสาร ขนาดไม่เกิน 2Mbyte. **นำรูปภาพขึ้นระบบสำเร็จ** 6

รายการเทียบระบบ TNCB:

- สถานศึกษา/หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาเขียนแบบไฟฟ้า จำนวน 2.0 หน่วยกิต
- เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน ได้เกรด 2.5

ยืนยัน ลบ

ซ่อน/แสดง ต้นหารายการ มาตรฐานอาชีพ ไฟฟ้า ค้นหา

กรมพัฒนามือแรงงาน เทคโนโลยีการติดตั้งระบบไฟฟ้าในอาคาร Select
กรมพัฒนามือแรงงาน การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยอินเวอร์เตอร์ (VSD) Select

ภาพที่ 17 หน้าจอการเพิ่มหลักฐานสมรรถนะเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ

2.1.8 การขอเทียบโอนสมรรถนะ

1. คลิกสมรรถนะสะสมที่มีอยู่
2. หากสามารถเทียบโอนได้จะแสดงในแถบสีเหลือง
3. กดคลิกเพื่อขอเทียบโอน

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน

รายการคุณวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของท่าน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4	Select
กรมพัฒนามือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า	Select
กรมพัฒนามือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2	Select
กรมพัฒนามือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	Select

เพิ่ม/แก้ไขรายการ

ชื่อผู้สมัคร/การฝึกอบรม: ช่างไฟฟ้าอาคาร ระดับ 2

หน่วยงานที่ออกให้: กรมพัฒนามือแรงงาน

รายละเอียดอ้างอิง: NSS143.2:0920024150104

เลือกรูปภาพเอกสาร ขนาดไม่เกิน 2Mbyte. Choose files No file chosen
คลิก Upload file

รายการเทียบระบบ TNCB:

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาการส่งและจ่ายไฟฟ้า
- เรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน "คลิกเพื่อขอเทียบโอน"

ภาพที่ 18 หน้าจอการขอเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้อุตสาหกรรม

4. รอฟผลการอนุมัติเทียบโอน

รายการอนุมัติ/การฝึกอบรมของท่าน

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2	Select
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3	Select
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Select

เพิ่ม/แก้ไขรายการ

ชื่อผู้สมัคร/การฝึก
อบรม ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2

หน่วยงานที่ออกให้
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

รายละเอียดอ้างอิง
NSS143.2.0920024150104

เลือกรูปภาพเอกสาร ขนาดไม่เกิน 2Mbyte.
Choose files No file chosen
นำรูปภาพขึ้นระบบสำเร็จ

รายการเทียบระบบ TNCB
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ สาขาวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาการส่งและจ่ายไฟฟ้า จำนวน 3.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคลำพูน รอฟผลการเทียบโอน

ภาพที่ 19 หน้าจอผลการอนุมัติเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.1.9 ส่วนหลักของหน้าจอเครดิตสะสม

1. จำนวนหน่วยกิตที่สะสมได้
2. ความก้าวหน้าในการสะสมหน่วยกิต
3. รายวิชาในระบบทั้งหมด และแสดงในแถบสีในกรณีที่มีผลการเรียนผ่านรายวิชา และมี

การเทียบโอน

จำนวนหน่วยกิตที่สะสมได้

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด
1	800-30104-1001M000	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3.0	*
2	800-30104-2002M000	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3.0	CS
3	800-30104-2002M000	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3.0	*
4	800-30104-2005M000	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3.0	*
5	800-30104-2201M000	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3.0	*

รวมทั้งหมด 5 วิชา คิดเป็น 15 หน่วยกิต สะสมหน่วยกิตได้ 3 หน่วยกิต กำลังดำเนินการ 12 หน่วยกิต

รายชื่อวิชาในระบบทั้งหมด 3 ไฟฟ้า ค้นหารายวิชา

#	ศกวนศึกษา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	นับเงิน	เทียบโอน	IC	CS	CE	CI	CP	CN	สะสม
19	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	...
20	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	3.0	Y	Y	N	N	N	N	N	N	...
21	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	*	
22	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	วงจรไฟฟ้า 1	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
23	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	วงจรไฟฟ้า 2	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
24	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	CS	
25	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	*	
26	ปวส. ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	

ภาพที่ 20 หน้าจอเครดิตสะสมของผู้เรียนรู้อัตโนมัติ

2.2 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.1 การสมัครเข้าใช้งาน

1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน
2. กรอกข้อมูล พร้อมกำหนดรหัสผ่าน
3. กดยืนยันการสมัคร

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ, Thailand National Credit Bank.

สมัครเข้าใช้งาน กรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วน

รหัสประจำตัวประชาชน : รหัสปชช.13หลัก

รหัสผ่าน * : 20 ตัวอักษร **2**

ชื่อ : 100 ตัวอักษร

นามสกุล : 100 ตัวอักษร

เบอร์โทรศัพท์ : 50 ตัวอักษร

Email : 100 ตัวอักษร

สถานศึกษาที่ท่านสังกัด : ไม่ระบุ

หน้าที่รับผิดชอบ : บุคคลทั่วไป

1 **3**

ยืนยันการสมัคร **3** ดำรงข้อมูล

ภาพที่ 21 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

4. เมื่อได้รับรหัสผู้ใช้งาน กดเข้าสู่ระบบ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ, Thailand National Credit Bank.

เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาชน และ รหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งานระบบ : 800-3830100339775

รหัสผ่าน * : ...

4

ระบุชื่อผู้ใช้งานระบบ Ex.191-1234567890123, uid-number ระบุรหัสผ่าน

ภาพที่ 22 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน

1. รายการหลักสูตรที่ดูแลรับผิดชอบ
2. รายละเอียดหลักสูตรที่เลือกเพื่อพิจารณา

800 - รายการหลักสูตร - คุณ800-OFFICER ปวส.NQF

รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา	คณะ	สถานศึกษา	เลือก
800-3010202	สาขาแม่พิมพ์โลหะ Production Technology - Major metal molds	ปวส.ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรม	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	Select
800-3010402	สาขาไฟฟ้ากำลัง	ปวส.(ช่างไฟฟ้า)	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	Select

1

ชื่อหลักสูตร: สาขาแม่พิมพ์โลหะ Production Technology - Major metal molds
คณะ-วิทยาลัย: อุตสาหกรรม
สถานศึกษา: ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	TC	CS	CE	CT	CP	CN	สะสม
		1.0 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	21.0									
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3.0									
1	800-30000-1101M000	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	...
2	800-30000-1102M000	การเขียนและการพูดเชิงวิชาชีพ	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	...
3	800-30000-1103M000	การฟังและการพูดเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	3.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	...

รวมทั้งหมด 0 หน่วยกิต บังคับเรียนในหลักสูตร 16 หน่วยกิต สามารถเทียบโอนได้ 240 หน่วยกิต
สะสมหน่วยกิตได้ 0 หน่วยกิต กำลังดำเนินการ 0 หน่วยกิต

2

ภาพที่ 23 หน้าจอแผนการเรียนในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.3 การค้นหาหลักสูตร

1. พิมพ์คำค้นที่ต้องการลงในช่องค้นหาหลักสูตร
2. คลิกแถบ ค้นหาหลักสูตร
3. หลักสูตรที่ค้นหาจะปรากฏ โดยแสดงรหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต และวิธีการเรียนรู้

เพื่อให้ได้หน่วยกิต รวมถึงจำนวนหน่วยกิตที่สะสมและกำลังดำเนินการ

800 - รายการหลักสูตร - คุณ800-OFFICER ปวส.NQF

1

ค้นหา

2

รหัสหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา	คณะ	สถานศึกษา	เลือก
800-3040401	สาขาอาหารและโภชนาการ	ปวส.ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	Select	
800-3040402	สาขาการประกอบอาหารในเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ	ปวส.ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	Select	

800-3040401

ชื่อหลักสูตร: สาขาแม่พิมพ์โลหะ Production Technology - Major metal molds
คณะ-วิทยาลัย: อุตสาหกรรม
สถานศึกษา: ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	TC	CS	CE	CT	CP	CN	สะสม
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	21.0									
66	800-30404-2001M000	โภชนาการเพื่อชีวิต	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
67	800-30404-2002M000	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
68	800-30404-2003M000	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
69	800-30404-2004M000	อาหารไทย	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
70	800-30404-2005M000	ขนมไทย	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	
71	800-30404-2006M000	การแปรรูปอาหาร	3.0	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	...	

รวมทั้งหมด 0 หน่วยกิต บังคับเรียนในหลักสูตร 16 หน่วยกิต สามารถเทียบโอนได้ 196 หน่วยกิต
สะสมหน่วยกิตได้ 0 หน่วยกิต กำลังดำเนินการ 0 หน่วยกิต

3

ภาพที่ 24 หน้าจอการค้นหาหลักสูตรของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.4 ส่วนหลักของหน้าจอผู้เข้าศึกษา

1. รายชื่อผู้ขอเทียบโอนทั้งหมด ที่ผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษาระดับนั้น ๆ รับผิดชอบ
2. แถบเลือกดูข้อมูลรายละเอียดรายบุคคล
3. ข้อมูลรายบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตที่เลือกพิจารณา

The screenshot shows the TNCB system interface. At the top, there is a header with the TNCB logo and the text '800 - ข้อมูลผู้เข้าศึกษา - คุณ800-OFFICER ปวส.NQF'. Below the header, there is a search bar and a dropdown menu for 'ค้นหาผู้เข้าศึกษา'. The main content area displays a list of students with their IDs and names. Below this, there is a table with columns for '#', 'รหัสวิชา', 'ชื่อวิชา', 'หน่วยกิต', 'ผลการเรียน', and 'วันที่ปรับปรุง'. The table contains one row of data. At the bottom, there is a summary line: 'รวมทั้งหมด 1 วิชา คิดเป็น 3 หน่วยกิต สะสมหน่วยกิตได้ 0 หน่วยกิต กำลังดำเนินการ 3 หน่วยกิต'.

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	วันที่ปรับปรุง
1	800-30104-2201M000	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3.0		27-APR-24

ภาพที่ 25 หน้าจอการผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.5 การค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษา

1. พิมพ์ชื่อ หรือนามสกุลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตที่ต้องการค้นหา
2. คลิกแถบค้นหาผู้เข้าศึกษา
3. คลิกแถบ select

The screenshot shows the TNCB system interface with the search process highlighted. The search bar contains the text 'นายลำพูน'. The dropdown menu for 'ค้นหาผู้เข้าศึกษา' is open, showing a list of students. The 'Select' button is highlighted. The table below the search results shows the details for the selected student.

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	วันที่ปรับปรุง
1	800-30104-2201M000	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3.0		27-APR-24

ภาพที่ 26 หน้าจอการค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

4. ระบบจะแสดงรายวิชาที่ผู้เรียนรู้อุตลอดชีวิตได้รับหน่วยกิต และกำลังยื่นขอสะสมหน่วยกิต ที่รอการอนุมัติ และจำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการสะสม

#	รหัสนี้วิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ผลการเรียน	วันที่ปรับปรุง
1	800-30104-1001M000	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3.0	---	26-APR-24
2	800-30104-2201M000	การติดตั้งไฟฟ้า 2	3.0	---	26-APR-24
3	800-30104-2002M000	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3.0	---	26-APR-24
4	800-30104-2001M000	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3.0	CS	27-APR-24
5	800-30104-2005M000	การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3.0	---	28-APR-24

ภาพที่ 27 หน้าจอรายวิชาที่ยื่นขอรับหน่วยกิตของผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.3 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.1 การสมัครเข้าใช้งาน

1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน
2. กรอกข้อมูล พร้อมกำหนดรหัสผ่าน
3. กดยืนยันการสมัคร

ภาพที่ 28 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

4. เมื่อได้รับรหัสผู้ใช้งาน กดเข้าสู่ระบบ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ, Thailand National Credit Bank.

เข้าสู่ระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาชน และ รหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้งานระบบ : 901-3830100339775

รหัสผ่าน @ : ...

เข้าสู่ระบบ 4

ระบุชื่อผู้ใช้งานระบบ Ex.191-1234567890123, uid-number รหัสผ่าน

ภาพที่ 29 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.2 ส่วนหลักของหน้าจอมาตรฐานอาชีพ

1. รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน
1	สมรรถนะหลักในการทำงาน	
2	สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม	
3	สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์	
4	สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์	
5	สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์	
6	สาขาวิชาชีพไฟฟ้า	

ภาพที่ 30 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ ในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2. รายละเอียดมาตรฐานอาชีพแต่ละระดับ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน
1	สมรรถนะหลักในการทำงาน	
2	สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม	

NO. อาชีพ

1	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 3
2	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 4
3	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 5
4	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 6

ภาพที่ 31 หน้าจอรายละเอียดมาตรฐานอาชีพ-ระดับ ในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.3 ส่วนหลักของหน้าจอเทียบหลักสูตร

1. ข้อมูลสาขาวิชา มาตรฐานอาชีพ และรายละเอียดมาตรฐานอาชีพ
2. การเชื่อมโยงมาตรฐานอาชีพ-สถานศึกษา
3. การเพิ่มผลการเทียบเคียงมาตรฐานอาชีพกับมาตรฐานการศึกษา

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพ: สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร

มาตรฐานอาชีพ: อาชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3

รายละเอียด: แสดงละเอียด

การเชื่อมโยง มาตรฐานวิชาชีพ-สถานศึกษา: ช้อนละเอียด

สถานศึกษา-หลักสูตร-วิชา

สถานศึกษา: ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

หลักสูตร: สาขางานอาหารและโภชนาการ

รายวิชา

#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	เชื่อมโยง
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24.0			
70	700-20404-2001M000	การประกอบอาหาร	3.0	Y		< Add อาชีพผู้ประกอบอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
71	700-20404-2002M000	อาหารไทยเบื้องต้น	3.0	Y		< Add อาชีพผู้ประกอบอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
72	700-20404-2003M000	ขนมไทยเบื้องต้น	3.0	Y		< Add อาชีพผู้ประกอบอาหารท้องถิ่น ระดับ 3

ภาพที่ 32 หน้าจอการเทียบหลักสูตรในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.4 การเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชา

1. เลือกระดับการศึกษา หลักสูตร
2. ระบบจะแสดงรายวิชา
3. ในกรณีที่ต้องการเพิ่มรายวิชาที่สามารถเทียบเคียงกันระหว่างมาตรฐานอาชีพและมาตรฐานการศึกษา กดปุ่ม add

The screenshot shows the TNCB system interface for comparing standards. The interface includes a sidebar with navigation options such as 'เทียบหลักสูตร' (Compare Curriculum) and 'เพิ่มรายวิชา' (Add Course). The main area displays a table of courses with columns for course ID, course name, credit, and status. A red box highlights the 'Add' button for course 80, which is 'การจัดการงานครัวและอุปกรณ์' (Kitchen Management and Equipment).

รายวิชา	#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	มีต้น	เทียบ	เชื่อมโยง
	76	700-20404-2007M000	เบเกอรี่เบื้องต้น	3.0	Y	< Add	
	77	700-20404-2008M000	อาหารนานาชาติ	2.0	Y	< Add	
	78	700-20404-2009M000	การสุภาพโภชนาการ	2.0	Y	< Add	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			18.0			
	79	700-20404-2101M000	โภชนาการ	2.0	Y	< Add	
	80	700-20404-2102M000	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	2.0	Y	< Add	

ภาพที่ 33 หน้าจอการเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

4. ระบบแสดงการขออนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชา

The screenshot shows a confirmation dialog for comparing standards. The dialog displays the course details and provides buttons for 'ยืนยันการแก้ไข' (Confirm) and 'ยกเลิกการแก้ไข' (Cancel).

มาตรฐานอาชีพ	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3
สถานศึกษา-หลักสูตร-รายวิชา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หลักสูตรสาขาอาหารและโภชนาการ วิชาภาษาไทยพื้นฐาน

ภาพที่ 34 หน้าจอการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

5. ทำเครื่องหมายในช่องอนุญาต และกดยืนยันการแก้ไข

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ Thailand National Credit Bank. By ..

Not Secure app.oreg.rmutt.ac.th/TNCB/OrgMapCoursePopup.aspx?connect=N&ocsource=TPQI&ocdetail=496:583&cour...

เชื่อม โยงมาตรฐานวิชาชีพ ระบบธนาคารหน่วยกิต ผู้ใช้งาน คุณTPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิ
แห่งชาติ วิชาชีพ

เชื่อม โยง มาตรฐานอาชีพ-สถานศึกษา

มาตรฐานอาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3

สถานศึกษา-หลักสูตร-รายวิชา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หลักสูตรสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ วิชาภาษาไทยพื้น
ฐาน

5

ภาพที่ 35 หน้าจอการยืนยันอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

6. ระบบจะแสดงผลการอนุมัติเป็นแถบสีเขียว

TNCB Thailand National Credit Bank

รายละเอียด แสดงและแก้ไข

การเชื่อม โยง มาตรฐานวิชาชีพ-สถานศึกษา ขอนละเอียด

สถานศึกษา-หลักสูตร-วิชา

สถานศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ

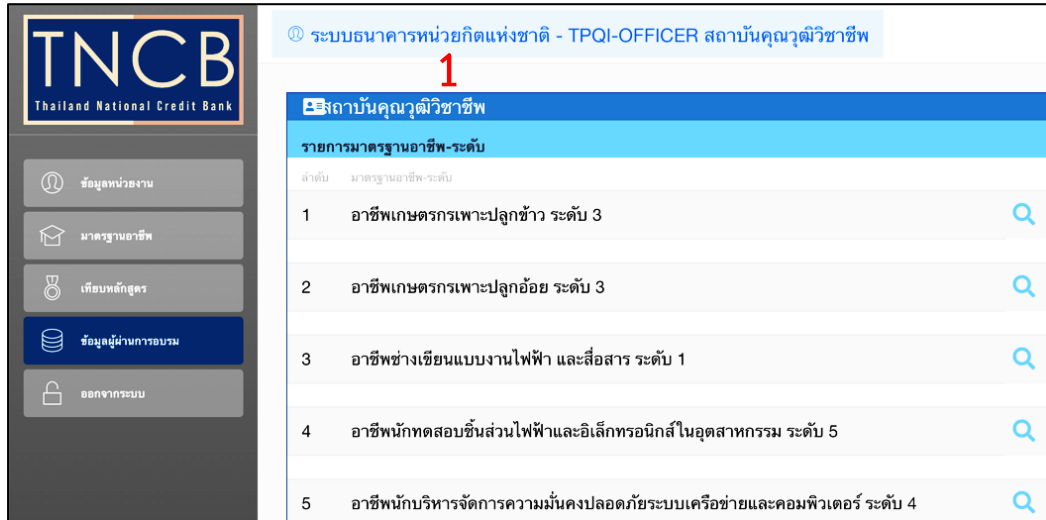
หลักสูตร สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

รายวิชา	#	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	บังคับ	เทียบโอน	เชื่อมโยง
แสดงและแก้ไข	76	700-20404-2007M000	เบเกอรี่เบื้องต้น	3.0	Y		< Add
	77	700-20404-2008M000	อาหารนานาชาติ	2.0	Y		< Add
	78	700-20404-2009M000	การสุขาภิบาลอาหาร	2.0	Y		< Add
	79	700-20404-2101M000	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก โภชนาการ	2.0	Y		< Add อาชีพนักพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อัจฉริยะ (Smart Product) เพื่อรองรับ IoT (Internet of things) ระดับ 4
	80	700-20404-2102M000	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	2.0	Y		< Add อาชีพผู้ประกอบกิจการอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
	81	700-20404-2103M000	อาหารว่าง	2.0	Y		< Add

ภาพที่ 36 หน้าจอการแสดงผลการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชา

2.3.5 ส่วนหลักของหน้าจอข้อมูลผู้ผ่านการอบรม

1. รายการมาตรฐานอาชีพที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ



ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

1

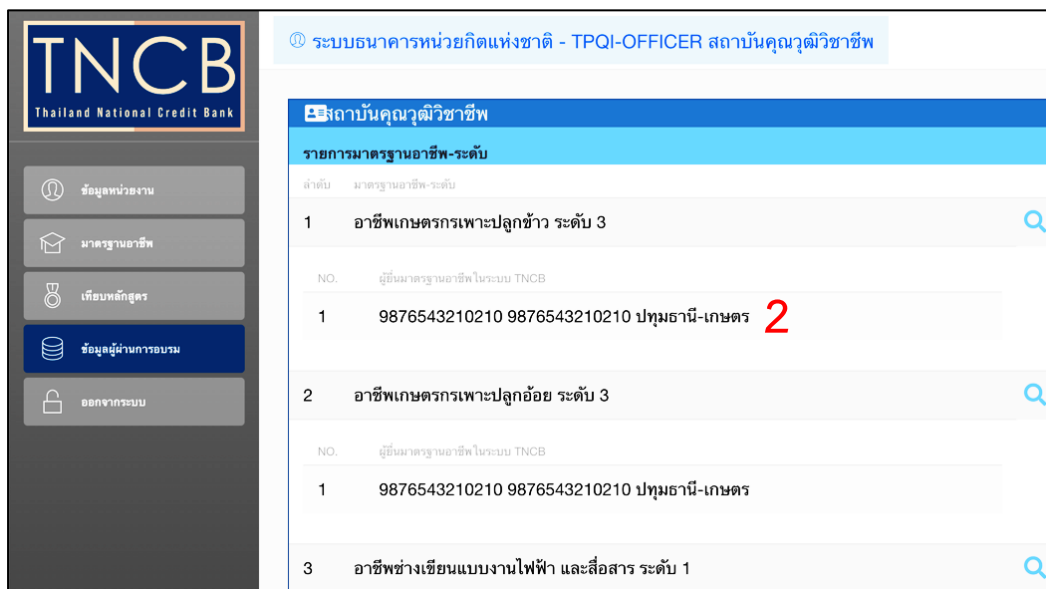
สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

ลำดับ	มาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
1	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 3	🔍
2	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกอ้อย ระดับ 3	🔍
3	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	🔍
4	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	🔍
5	อาชีพนักบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ระดับ 4	🔍

ภาพที่ 37 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

2. รายชื่อบุคคลและมาตรฐานที่บุคคลยื่นขอเทียบโอน



ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

ลำดับ	มาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
1	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 3	🔍
NO. ผู้ยื่นมาตรฐานอาชีพในระบบ TNCB		
1	9876543210210 9876543210210 ปทุมธานี-เกษตร 2	
2	อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกอ้อย ระดับ 3	🔍
NO. ผู้ยื่นมาตรฐานอาชีพในระบบ TNCB		
1	9876543210210 9876543210210 ปทุมธานี-เกษตร	
3	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	🔍

ภาพที่ 38 หน้าจอรายชื่อบุคคลและมาตรฐานอาชีพที่ยื่นขอเทียบโอน

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รศ.ดร.ประวิต เอราวรรณ์	เลขาธิการสภาการศึกษา
ดร.อรรถพล สังขวาสี	เลขาธิการสภาการศึกษา (ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567)
ดร.สุเทพ แก่งสันเทียะ	เลขาธิการสภาการศึกษา (กันยายน 2566)
ดร.นิตติ นาชิต	รองเลขาธิการสภาการศึกษา
ดร.สวัสดิ์ ภูทอง	รองเลขาธิการสภาการศึกษา (กันยายน 2566)
นางรัชณี พึ่งพาณิชย์กุล	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการศึกษา รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านระบบการศึกษา

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณารายงาน

ดร.ศิริพรรณ ชุมนุ่ม	ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ดร.วัฒนาพร ระวังทุกข์	อดีตรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
นางปัทมา วีระวานิช	กรรมการสภาการศึกษา

คณะผู้วิจัย

รศ.ดร.ปริญญา มีสุข	หัวหน้าโครงการวิจัย
รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธลำเจียก	นักวิจัย
นายณัฏชติพงษ์ อุทอง	นักวิจัย
นายพัฒนพงศ์ สุนันทพจน์	นักวิจัย
ดร.อังคณา วงษ์รักษา	นักวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.ดวงทิพย์ วิบูลย์ศักดิ์ชัย	ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน
นางสาวณภัชนันท์ นุชบุษบา	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
นางสาววรกานต์ สุนัก	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
นางสาวนันทิกา ดีล้อม	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
นางสาวศุภมาส วงษ์ศรีสังข์	ผู้ช่วยนักวิชาการ

บรรณาธิการ

ดร.ดวงทิพย์ วิบูลย์ศักดิ์ชัย	ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน
นางสาวณภัชนันท์ นุชบุษบา	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน สำนักนโยบายและแผนการศึกษา
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สกศ.อันดับที่ 50/2567