คู่มือการใช[้]งาน ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ



สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



คู่มือการใช้งาน ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB)





สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ



คำนำ

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) เป็นระบบ สารสนเทศดิจิทัลที่ได้พัฒนาขึ้นเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตของบุคคลทุกเพศ ทุกวัย ทุกระดับ และประเภทการศึกษาทั้งที่อยู่ในระบบการศึกษาและระบบการทำงาน รวมถึงผู้ว่างงาน เชื่อมโยง การดำเนินงานระหว่างหน่วยงานรับรองมาตรฐานกับหน่วยงานทางการศึกษา ผ่านทางระบบธนาคาร หน่วยกิตดิจิทัล เพื่อการจัดการศึกษาและการเทียบโอนที่เป็นที่ยอมรับระหว่างกัน โดยมีหน่วยงานรับรอง มาตรฐานต่าง ๆ เป็นศูนย์กลางร่วมพัฒนาและกำหนดสมรรถนะมาตรฐานระหว่างภาคการทำงาน และ ภาคการศึกษา ส่งเสริมการใช้งานกรอบคุณวุฒิแห่งชาติให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

คู่มือการใช้งาน (User Manual) ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) ฉบับนี้ จึงได้จัดทำขึ้นเพื่อถ่ายทอดวิธีการ และกระบวนการใช้งานระบบฯ เพื่อให้บุคคลและหน่วยงานในระดับต่าง ๆ เข้าใจแนวคิดของระบบธนาคารหน่วยกิต มีแนวปฏิบัติ ในการใช้งานระบบ และสามารถใช้งานระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติได้อย่างถูกต้อง ลดข้อผิดพลาด ที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ

สารบัญ

หน้า

คำนำ		ก
สารบัญ.		ข
สารบัญร	าาพ	ঀ
ตอนที่ 1	. บทนำ	1
1.1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ	1
1.2	ประโยชน์ของธนาคารหน่วยกิต	2
1.3	องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank:	
	TNCB)	3
	1.3.1 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต	3
	1.3.2 ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติส่วนของผู้ดูแลระบบ	5
ตอนที่ 2	? การใช้งานระบบ	9
2.1	การใช้งานระบบของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต	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	หน้าจอรอผลการอนุมัติเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต	17
ภาพที่ 20	หน้าจอเครดิตสะสมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต	17
ภาพที่ 21	หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา	18
ภาพที่ 22	หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา	18
ภาพที่ 23	หน้าจอแผนการเรียนในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา	19
ภาพที่ 24	หน้าจอการค้นหาหลักสูตรของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา	19

สารบัญภาพ (ต่อ)

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 ระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตและผลการศึกษา สำหรับผู้เรียน ทั้งจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และ ประสบการณ์บุคคล ที่เปิดโอกาสให้บุคคลทุกเพศ ทุกวัย ไม่ว่าจะอยู่ในระบบการศึกษา สำเร็จการศึกษา หรือไม่อยู่ในระบบการศึกษา ที่พัฒนาตนเองแล้วสะสมความรู้ความสามารถนั้นไว้ในระบบธนาคาร หน่วยกิต สามารถนำไปเทียบโอนเข้าสู่ระบบหน่วยกิตทางการศึกษาได้

การดำเนินงานระบบแพลตฟอร์มธนาคารหน่วยกิตของประเทศไทยในปัจจุบัน นับเป็น ประเด็นสำคัญเร่งด่วนในการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยให้ความสำคัญของระบบธนาคารหน่วยกิต ของประเทศไทย เห็นได้จากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580 ของประเทศไทย ในด้านการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ได้กำหนดให้มีการสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อ ต่อการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพมนุษย์อย่างเป็นระบบในทุกระดับ มีระบบและกลไกรองรับ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีประสิทธิภาพ เน้นการเสริมสร้างและยกระดับด้านการพัฒนาการศึกษา และการเรียนรู้ทั้งการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบและการเรียนรู้ตลอดชีวิต และให้ความสำคัญ กับการมีระบบเทียบโอนประสบการณ์ เพื่อเป็นมาตรการจูงใจให้คนเข้าสู่การยกระดับทักษะ และแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ยังได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนา ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยเน้นการจัดระบบการศึกษาและระบบฝึกอบรมบนฐานสมรรถนะที่มี คุณภาพสูงและยึดหยุ่น ผ่านกลไกต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาการศึกษาออนไลน์แบบเปิด การพัฒนาระบบ การเรียนรู้เกี่ยวกับทักษะดิจิทัล การจูงใจให้คนเข้าสู่การยกระดับทักษะ การให้สถานประกอบการ เพิ่มผลิตภาพแรงงานผ่านการพัฒนาความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง ภายใต้กรอบคุณวุฒิ ้วิชาชีพ นอกจากนี้ ต้องพัฒนาระบบการเรียนรู้ในชุมชนให้เข้าถึงความรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ปรับปรุง แหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้เป็นพื้นที่เรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต รวมถึงการวางพื้นฐานระบบรองรับ การเรียนรู้โดยใช้ดิจิทัลแพลตฟอร์ม พัฒนาสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพที่ประชาชนสามารถเข้าถึง ทรัพยากรและใช้ประโยชน์จากระบบการเรียนรู้และพัฒนาตนเองผ่านเทคโนโลยีการเรียนรู้สมัยใหม่ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) ซึ่งดำเนินการ โดยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา จึงเป็นระบบทะเบียนสะสมหน่วยกิตและผลการศึกษาสำหรับ ผู้เรียนจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และประสบการณ์ ที่เชื่อมโยง ข้อมูลผ่านสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด และส่งต่อไปยังหน่วยงานกลางที่เชื่อมข้อมูลทั้ง 77 จังหวัดของ ประเทศเข้าด้วยกัน

การดำเนินงานระบบธนาคารหน่วยกิต บุคคลสามารถสมัครเข้าเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ในระบบธนาคารหน่วยกิตได้ ผ่านทางระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ เมื่อสมัครเป็นผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตแล้ว บุคคลสามารถใช้ความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เดิมในการสะสมหน่วยกิตผ่านการเทียบโอน เป็นหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตได้ หากความรู้ ทักษะ และประสบการณ์เดิมนั้นสอดคล้อง และเทียบได้กับสมรรถนะของรายวิชาที่เปิดให้สะสมหน่วยกิต

นอกจากนี้ บุคคลสามารถเรียนรู้พัฒนาตนเองเพิ่มเติมเพื่อสะสมหน่วยกิตได้จากหลากหลาย รูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการเรียนรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนในสถานศึกษา การฝึกอบรมจากหน่วยงาน ต่าง ๆ ทั้งภาครัฐหรือเอกชน การทดสอบสมรรถนะจากหน่วยงานมาตรฐานอาชีพ เช่น สถาบัน คุณวุฒิวิชาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือพัฒนาตนเองผ่านประสบการณ์ การทำงาน กิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับสมรรถนะรายวิชาที่สะสมหน่วยกิต

ในกรณีที่บุคคลต้องการนำหน่วยกิตไปใช้ในการเข้าสู่ระบบการศึกษา สามารถนำหน่วยกิต ที่สะสมไว้มาตรวจสอบกับหลักสูตรที่ต้องการจบการศึกษาได้ว่าสามารถศึกษาต่อในหลักสูตรใด จากนั้นจึงขึ้นทะเบียนเรียนต่อในสถานศึกษาที่ต้องการจบการศึกษา เพื่อศึกษารายวิชาที่ยังขาดหายไป หรือปรับองค์ความรู้ให้ทันสมัยตามหลักสูตร ณ ขณะนั้น เมื่อบุคคลศึกษาครบรายวิชาที่กำหนดไว้ใน หลักสูตร ก็สามารถนำไปยื่นเพื่อขอจบการศึกษาในหลักสูตรนั้น ๆ ได้ ทั้งนี้ ระบบธนาคารหน่วยกิต ไม่จำกัดเวลาในการเรียนและเวลาในการสะสมหน่วยกิต

1.2 ประโยชน์ของธนาคารหน่วยกิต

การเรียนรู้ในระบบธนาคารหน่วยกิตเป็นการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่รองรับการพัฒนาความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของบุคคล ในการพัฒนาตนเองตามความสนใจ ความต้องการของตลาดแรงงาน ความต้องการในการเรียนรู้ ความต้องการในการประกอบอาชีพ ฯลฯ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคล ดังนี้

 สามารถพัฒนาตนเองเพื่อเติมเต็มความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะที่ต้องการผ่านการเรียนรู้ ที่หลากหลาย

 สามารถเสริมความรู้ ทักษะ หรือสมรรถนะที่มีอยู่ให้เชี่ยวชาญ ชำนาญมากขึ้น ผ่านกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต และสะสมไว้ในธนาคารหน่วยกิต

3) สามารถได้รับวุฒิการศึกษาในสาขาวิชา หรือระดับการศึกษาที่ตนสะสมหน่วยกิตไว้ได้

4) สามารถเปลี่ยนแปลงความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของตน อีกทั้งได้รับวุฒิการศึกษา โดยไม่จำกัดเวลาในการเรียนรู้และเวลาในการสะสมหน่วยกิต 5) สามารถลดเวลาเรียนในสถานศึกษา เพิ่มเวลาในการเรียนรู้จากนอกห้องเรียนและใช้เวลา ในการเรียนรู้ควบคู่กับการทำงานได้

 สามารถเรียนรู้ได้มากกว่า 1 แห่ง สะสมหน่วยกิตได้มากกว่า 1 ช่องทาง และสามารถ เปลี่ยนแปลงสถานศึกษาที่ต้องการจบการศึกษาที่เหมาะสมกับตนเองได้

1.3 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB)

ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ (Thailand National Credit Bank: TNCB) เป็นระบบ สารสนเทศ 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 ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการออก จากระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ แสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 2 องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ สำหรับผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

องค์ประกอบในแต่ละส่วน ประกอบด้วย

 ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นการนำเข้าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต ในการสมัครเข้า สู่ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ 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 องค์ประกอบ 3 ส่วน ได้แก่

2.1 ประวัติการศึกษา โดยระบบจะรายงานประวัติการศึกษาในระบบ ที่ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต เคยเรียนหรือกำลังเรียนอยู่

2.2 การค้นหารายการสถานศึกษา-หลักสูตร

2.3 รายการหลักสูตร และความก้าวหน้าในการสะสมหน่วยกิตของหลักสูตรนั้น ๆ

สมรรถนะสะสม เป็นการรายงานผลการสอบมาตรฐานอาชีพ และการค้นหามาตรฐานอาชีพ ที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิต ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ส่วน ได้แก่

3.1 รายการวุฒิบัตร/การฝึกอบรม เป็นรายการผลการสอบมาตรฐานสมรรถนะของ บุคคลที่เคยได้รับจากหน่วยงานมาตรฐานอาชีพ เช่น สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือจากการฝึกอบรม

3.2 การเพิ่ม/แก้ไขรายการ โดยผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตสามารถเพิ่มหลักฐานสมรรถนะสะสม ของตน ผ่านทางแพลตฟอร์มออนไลน์ได้ด้วยตนเองผ่านทางช่องทางนี้

3.3 ค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ เรียนรู้ตลอดชีวิสามารถค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ 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 และใช้ในการเทียบเคียงระหว่างสมรรถนะทางด้านการศึกษา และสมรรถนะด้านอาชีพ ดังนี้

1.3.2.1 ผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

องค์ประกอบของระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ 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

 ข้อมูลส่วนบุคคล เป็นการนำเข้าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลระบบ โดยได้รับรหัสจาก หน่วยงานกลาง ในการเป็นผู้ดูแลระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ ซึ่งแยกออกเป็นผู้ดูแลระบบระดับ หลักสูตรต่างๆ 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 ระบบจะแสดงรายการหลักสูตรที่ผู้ดูแลระบบดูแลรับผิดชอบอยู่ โดยผู้ดูแลระบบสามารถเลือกให้แสดงหลักสูตร รวมถึงรายวิชาในหลักสูตรที่ต้องการได้ และสามารถ ใช้ในการพิจารณาหน่วยกิต วิธีการในการเรียนรู้ของบุคคล

2.2 ผู้เข้าศึกษา ระบบจะแสดงรายการร้องขอ ที่ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตยื่นขอเทียบโอน ในหลักสูตรที่ตนดูแลรับผิดชอบ 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

 ข้อมูลหน่วยงาน เป็นการนำเข้าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ดูแลระบบ โดยได้รับรหัสจาก หน่วยงานกลาง ในการเป็นผู้ดูแลระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติในส่วนของมาตรฐาน ประกอบด้วย ข้อมูลต่อไปนี้

- 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)

 มาตรฐานอาชีพ เป็นการรายงานมาตรฐานอาชีพ รวมถึงระดับของมาตรฐานที่กำหนดโดย หน่วยงานมาตรฐานอาชีพนั้น ๆ

 เทียบหลักสูตร เป็นการรายงานมาตรฐานอาชีพ และการเชื่อมโยงมาตรฐานอาชีพกับ หลักสูตรภาคการศึกษา โดยผู้ดูแลระบบจะสามารถเพิ่มความเชื่อมโยงระหว่างมาตรฐานอาชีพและ มาตรฐานการศึกษาได้ในส่วนนี้

 ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม เป็นการรายงานข้อมูลผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตซึ่งผ่านการอบรม มาตรฐานอาชีพที่ได้ยื่นมาตรฐานอาชีพเพื่อเก็บสะสมหน่วยกิตในระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

ตอนที่ 2 การใช้งานระบบ

2.1 การใช้งานระบบของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.1 การสมัครเข้าใช้งาน

1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน

TNCB Thailand National Gredit Bank	เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาชน และรหัสผ่าน
ှ เข้าสู่ระบบ	รหัสประจำตัวประชาชน :
💦 อีมรพัสผ่าน	รพัสผ่าน 👁 : 20 ตัวอักษร
+ สมัครเข้าไข้งาน 1	ເຫັງສູ່ຈະນນ
	ระบุรหัสปชช. ระบุรหัสผ่าน
💿 ເອ້າເປັນຜູ້ດູແຄຈະນນ	

ภาพที่ 5 หน้าจอสมัครเข้าใช้งานของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2. กรอกข้อมูลที่จำเป็น พร้อมกำหนดรหัสผ่าน จากนั้นกดยืนยันการสมัคร

TNCB	สมัครเข้าใช้งาน กรอกข้อมลข	กงท่านให้คราเถ้วน	
Inaliano National Gredit Bank	รหัสประจำตัวประชาชน (จำเป็น)	13 ตัวอักษร	
 เข้าสู่ระบบ สีมวทัสผ่าน 	รหัสผ่าน <mark>(จำเป็น</mark>) ® :	20 ตัวอักษร	
2 <u>)</u> + สมัครเข้าใช้งาน	ชื่อ <mark>(จำเป็น)</mark>	100 ตัวอักษร	กรอบงอมใย
	นามสกุล	100 ตัวอักษร	
💿 ເຮ້າເປັນຜູ້ຄຸແລະະນນ	เพศ (จำเป็น)	ไม่ระบุ ~	
	ว.ต.ป. เกิด (<mark>จำเป็น 10-70ปี)</mark>	dd/mm/yyyy	
	เบอร์โทรศัพท์	50 ตัวอักษร	
	อีเมล	100 ตัวอักษร	
	ระดับการศึกษาปัจจุบัน ยืนยันการสมัคร ล้า	ไม่มี - ไม่ระบุ ~	
	DEDRITTANNS	appâu	

ภาพที่ 6 หน้าจอกรอกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

3. เมื่อได้รหัสผ่านแล้วสามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยการคลิก เข้าสู่ระบบ

TNCB Thailand National Gredit Bank	เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประ	ะจำตัวประชาชน และรหัสผ่าน
O užnášenuu	รหัสประจำตัวประชาชน :	1234567899035
) เขาสูงะบบ	รทัสผ่าน 👁 :	••••
3 ลิมรทัสผ่าน		
ฏิ+ สมัครเข้าใช้งาน	เขาสูระบบ	
	ระบุรหัสปชช. ระบุรหัสผ่าน	
(ອ້າເປັນຜູ້ດູແຄງະນນ		

ภาพที่ 7 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

4. เมื่อบันทึกข้อมูล และเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ จะปรากฏหน้าต่างต่อไปนี้

TNCB	® ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ - นาย เทคนิคล้าพูน	ลำพูน-2-พ้นสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไฟฟ้า
Thailand National Credit Bank	ข้อมูลส่วนบุคคล - User Profile	
(Î) ข้อมูลส่วนบุคคล	รหัสประจำดัวประชาชน :	1234567899035
😭 แผนการเรียน	รทัสผ่าน ® :	
8 สมรรถนะสะสม	ชื่อ :	นายดำพูน-2-พัมสภาพ
ดรลิดสะสม	First Name :	100 Charactor
	นามสกูล : Last Name :	ปวช.ไฟฟัาเทคมิดสำหูน-ปวส.ไฟฟี 100 Charactor
	เพศ :	ชาย 🗸
	ว.ต.ป. เกิด :	15/05/1998
	เบอร์โทรศัพท์ :	0925326848
	อีเมล :	preyanuch999@gmail.com
	ระดับการศึกษาปัจจุบัน :	ประกาศมีย์บัตรวิชาชีพ 🗸
	วันที่สมัครสมาชิก :	16/11/2020
	ยืนยันการแก้ไข ยกเลิกการแก้ไข	

ภาพที่ 8 หน้าจอเข้าสู่ระบบได้สำเร็จของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน

- 1. ประวัติการศึกษา
- 2. การค้นหารายการสถานศึกษา-หลักสูตร
- รายการหลักสูตรที่ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตได้เลือกไว้

	 ประวัติการศึกษา ชอน/แสดง รายกา ระหว่างปี 2562-2564 ชอน/แสดง รายกา 2564-2567) ร จบการศึกษาระดับปวช.สาขางานไฟ ร พันสภาพระดับปวส.สาขางานไฟฟ้าเ	ฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำ ำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	พูน จังหวัดสำ จังหวัดสำพูน	าพูน เ ระหว่างโ	1 2		
① ร้อมูลส่วนบุคคล	ช่อน/แสดง ต้นห เครดิตแบงค์	กรายการ สถานศึกษา - หลักสูตร	ระบบ ^{ไฟฟ้า}		ด้ามห	2		
😭 แผนการเรียน	700- สาขางานไฟทั 2010401	ากำลัง	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง	ประกาศนีย คณวฒิแห่ง	บัตรวิชาชี ชาติ	พ ตามกรอบ	เ อยู่ใน ประวัติ	าการ
8 BASSONCHERAN							ศึกษา	
(ควลิต ธะชม)	800- สาขางานไฟทั 3010402	งากำลัง	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า	ประกาศนีย คุณวุฒิแห่ง	บัตรวิชาชี ชาติ	พชั่นสูง ตาม	เกรอบ อยู่ใน ประวัติ สีกมว	่เการ
C ออกจากระบบ	© ช่อน/แสดง ราย แผน 1. ชื่อหลักสูตร	การหลักสูดรทีเลือกไว้ 🖿 2550 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (ท	1911104485 🔲 3 ตักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)				HID I	Ċ
	คุณวุฒิที่จะได้รับ คณะ-วิทยาลัย สถานศึกษา	Bachelor of Science Program in Foou วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทค โม โลยีการอา B.S.c. (Food Science and Technology เทค โม โลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทค โม โลยีราชมงคล อัญบุรี	l Science and Technology หาร))					
	# รหัสวิชา	ชื่อวิหา	<u>หน่วยกิด</u>	<u>บังคับ</u> เทียบ โอน				ะสม
		1.0 หมวดศึกษาทั่วไป	30.0)				
		1.1 กลุ่มคุณค่าแห่งชีวิตและหน้าที่พลเมือง	7.0					
	1 191-01110004M000	สังคมกับสิ่งแวดล้อม	3.0	Y	Y N	N Y	NY	
	2 191-01210017M000	การค้นคว้าและการเชียนรายงานเชิงวิชาการ	3.0	Y	Y N	N Y	ΥΥ	
	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	ΥΥ	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 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัด	6.0 KET					
	8 191-09000001M000	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลซีสารส	นเทศ 3.0	Y	Y N	N Y	N Y	
	9 191-09121001M000	สถิติในชีวิตประจำวัน	3.0	Y	Y N	Y N	N N	

ภาพที่ 9 หน้าจอแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.3 การซ่อน/แสดงประวัติการศึกษาค้นหารายวิชา

1. กดแถบ ซ่อน/แสดงรายการ

	@ ระบบธนาคาร	หน่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พ้น	สภาพ ปวช.ไร	ฟฟ้าเ	เทค่	นิคล่	่ำพูเ	เ-ปว	ส.ไฟ	ฟ้าเทค	านิค
	_1										
Thailand National Credit Bank		กษา		~							
	OD ช่อน/แสดง ร รายว่องรีโ 2562 2	ยการ จบการศึกษาระดับปวช.สาขางานไฟ 64	ฟ้ากำลัง วิทยา	ลัยเท	คนิค	เล่าพุ	น จั	<u></u> หวัด	ล่าพูเ	1	
() ข้อมูลส่วนบุคคล	ชื่อหลักสตร	04 ปวช. สาขางานไฟฟ้ากำลัง									
	สังกัด	วิทยาลัยเทคนิคลำพน สังกัดสำนักงาง	แคณะกรรมการ	การอ	าชีว	ศึกษ	า จัง	หวัดเ	ลำพน		
🕅 แผนการเรียน	ปีที่ศึกษา	ระหว่างปี 2562-2564 จบการศึกษา							J		
anzzonnearan	<u># รหัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา หน่วยกิต</u>	<u>บังคับ</u> <u>เทียบ</u> โอน	тс	<u>cs</u>	CE	<u>ст</u>	<u>с</u> р	CN	<u>สะสม</u>	
		1 0 หมาควิชาสมธรรมแบบบอาง	22.0								
😂 เครติดสะสม			22.0								
		1.1 กลุ่มวชาภาษาเทย	3.0								
ออกจากระบบ	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/แสดงรายการหลักสูตรที่เคยเรียนผ่านมาของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.4 การเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียน

- 1. พิมพ์คำค้นเกี่ยวกับรายวิชาที่สนใจในช่อง ค้นหารายการ
- 2. กดค้นหา
- 3. คลิกเลือกสาขาที่สนใจ

TNCB	® ระบบธนาคา	รหน่วยกิดแห่งชาติ - นายลำพูน-2-1	ข้นสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูเ	น-ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน		
Thailand National Credit Bank	■ประวัติการ	ศึกษา				
(1) ร้อมูลส่วนบุคคล	 <u> </u>	<mark>ายการ จบการศึกษาระดับปวช.สาขางาน</mark> 2 <mark>564</mark> ายการ พันสภาพระดับปวส.สาขางานไฟเ่	ไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จั ฟ่ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหว่	ังหวัดลำพูน ัดลำพูน ระหว่างปี		
😭 แผนการเรียน	🖸 ช่อน/แสดง	ต้นหารายการ สถานศึกษา - หลักสูเ	กร ระบบ อาหาร			_
🖁 สมรรถนะสะสม	เครดิตแบงค์			ค้นหา 🖌		
ดาลัดตะสม	700-2040401	สาขางานอาหารและไภชนาการ	ประเภทวิชาคหกรรม สาขาอาหารและ โภชนาการ	ประ <mark>เวสบียบัตรวิห</mark> าชีพ ตามกรอบ คุณวุฒิแห่งชาติ	คลิก เลือก	3
L	800-3040401	สาขางานอาหารและโภชนาการ	ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและ โภชนาการ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตาม กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	คลิก เลือก	•
	🜑 ช่อน/แสดง	เ รายการหลักสูตรทีเลือกไว้ 🖿			Ċ	

ภาพที่ 11 หน้าจอการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

- 4. ระบบจะแสดงรายวิชา หน่วยกิต และวิธีการได้หน่วยกิตของหลักสูตรที่เลือก
- 5. ผู*้*เรียนรู้ตลอดชีวิตสามารถกดบันทึกไว้ เพื่อให้หลักสูตรปรากฎทุกครั้งที่เข้าใช*้*งานระบบ

TNCB Theilard Batilanal Gredit Bank	E⊒ประวัติการศึกษา	การศึกษาระดับปวช.สาขางานไฟฟ้ากำลัง มสภาพระดับปวส.สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิท	<mark>ี วิทยาลัยเทคนิคลำพูน จั</mark> เยาลัยเทคนิคลำพูน จังหว่	<mark>งหวัดลำพูน</mark> ัดลำพูน ระห	ว่างปี				
🕕 ข้อมูลส่วนบุคคล	ช่อน/แสดง ต้นหารา: เครดิตแบงค์	ยการ สถานศึกษา - หลักสูตร ระบบ	อาหาร		Q •				
พระการเรื่อง	25501911104485วิทยาศา ปรับปรุง Bachal	เสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตร 1 พ.ศ. 2563) or of Science Program in Food	เทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยา ธัญบุรี	สนทา เล้ยเทคโน	เโลยีรา	ชมงคล	เ คลิก เลือ	ก วก
แกรลิตสะสม	ອອດເອດ Science 25531961102111 ສາຫາ ຈີາ (หลักสต	e and Technology ทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เรปรับปรง พ.ศ. 2560)	วิทยาศาสตร์และ เทคโบโลยีการเกษตร	มหาวิทยา ล้านบา	เล้ยเทคโน	โลยีรา	ชมงคล	เ คลิเ เลือ	ก
	ช่อน/แสดง รายการ แผน 1. ช่อหลักสูตร	หลักสูตรทีเลือกไว้ 🖿 700-20404 สาขางานอาหารและโภชนาการ	<u>∎≃</u> 5					Ċ	>
	คุณวุฒิที่จะได้รับ	ปวช.ประเภทวิชาคหกรรม							
	คณะ-วิทยาลัย สถานศึกษา	ประเภทวิชาคหกรรม สาขาอาหารและโภขนาการ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคณวฒิแห่งชาติ							
	<u># รทัสวิชา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>หน่วยกิด บังคับ</u>	เ <u>ทียบ</u> TC <u>โอน</u> TC	<u>CS CE</u>	<u>CT</u>	<u>CP</u>	<u>CN</u> <u>สะสม</u>	1
	2.	2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24.0						I
	70 700-20404- n° 2001M000	ารประกอบอาหาร	3.0	Y Y	Y N	Y	Ν	Y	
	71 700-20404- a ⁻ 2002M000	าหารไทยเบื้องตัน	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	

ภาพที่ 12 หน้าจอการบันทึกการเพิ่มรายวิชาในแผนการเรียนของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.5 ส่วนหลักของหน้าจอสมรรถนะสะสม

- 1. รายการวุฒิบัตร/การฝึกอบรม
- 2. การเพิ่มหลักฐานสมรรถนะ
- 3. การค้นหามาตรฐานอาชีพ

TNCD	® ระบบธนาคารหน่	วยกิดแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวง	ส.ไฟฟ้าเทคนิ
	🔳รายการวุฒิบัตร/ก	ารฝึกอบรมของท่าน	1
Thailand National Credit Bank	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4	Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า	Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2	Select
🕥 ข้อมูลส่วนบุคคล	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2	Select
	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 5	Select
🕅 แผนการเรียน	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3	Select
	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Select
🖁 สมวรถนะสะสม			
	💷เพิ่ม/แก้ไขรายการ		
Спринасал	ชื่อวฒิบัตร/การฝึก	100 ตัวอักษร	
Bอกจากระบบ	อบรม		2
	หน่วยงานที่ออก ให้	อื่นๆ ~	
	รายละเอียดอ้างอิง	100 ตัวอักษร	
	เลือกรูปภาพ เอกสาร ขนาดไม่ เกิน 2Mbyte.	Choose files No file chosen คลิกเพื่อนำขึ้นระบบ	
	รายการเทียบ ระบบ TNCB		
		ย ืนยัน ลบ	
	🖸 ซ่อน/แสดง ต้นหา	เรายการ มาตรฐานอาชีพ 100 ตัวอักษร C	🤉 ค้นหา 3

ภาพที่ 13 หน้าจอสมรรถนะสะสมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.6 การตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรม

- 1. เลือกแถบ select หลักฐานที่ต้องการตรวจสอบ
- 2. ระบบจะแสดงภาพหลักฐาน
- 3. ระบบแสดงรายการเทียบรายวิชาและสถานการณ์ดำเนินการ

Image: The state of	 ® ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พ้นสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวล 	I.ไฟฟ้าเทคน Select Select Select Select Select Select
สมรรถนะสะสม	ดถาบหม้เหรือการ ค. และหมามดิตอาภาคารเหม เศษรอเขเมเวอหาเด เหรือด เมเวงร ระดบ อ	Select
 เคาลิตสะสม ออกจากระบบ 	 เริ่มรุงมิบัตร/การฝึก อบรม ทน่วยงานที่ออก ให้ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ∽ หั รายละเอียดอ้างอิง เกือกรูปภาพ เอกสาร ขนาดไม่ เกิน 2Mbyte. รายการเทียบ ระบบ TNCB ประกาศนิยบตรวิชาชีพ ตามกรอบคณวุฒิแหงชาต ประเภทวิชาอุตลาหกรรม ลายาชางไฟฟ้ากำลัง สายางาน เพื่องวิชาชีพ ตามกรอบคณวุฒิแหงชาต ประเภทวิชาอุตลาหกรรม สายาชางไฟฟ้ากำลัง สายางาน เพื่อนที่จำมากรอบคณวุฒิแหงชาต ประเภทวิชาอุตลาหกรรม สายาชางไฟฟ้ากำลัง สายางาน เพื่อนกัน วิชาเตรืองวิชาชีพ ตามกรอบคณวุฒิแหงชาต ประเภทวิชาอุตลาหกรรม สายาชางไฟฟ้า กำมาม 2.0 หน่วยกิด เคย เรียนที่ วิชาเตรือวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคณวุฒิแหงชาต ประเภทวิชาอุตลาหกรรม สายาชางน เพื่อหางานไฟฟ้า กำลัง วิชาเตรือวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สายาวิชาไฟฟ้า ล่านวน 2.0 หน่วยกิด เคย เรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคล่าพน รอผลการเทียบไอน 	нти 1 1 1 2
	ยืนอัน ลบ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋ ๋	< ค้นหา

ภาพที่ 14 หน้าจอการตรวจสอบวุฒิบัตร/การฝึกอบรมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

- 2.1.7 การเพิ่มหลักฐานสมรรถนะ1. กรอกคำค้น ในช่องค้นหารายการมาตรฐานอาชีพ
 - 2. คลิกแถบ ค้นหา
 - 3. ระบบจะแสดงสมรรถนะที่สามารถเทียบโอนได้
 - 4. เลือกไฟล์รูปภาพหลักฐานสมรรถนะ

	🔳เพิม/แก้ไขรายกา	าร		
😭 แผนการเรียน	ชื่อวุฒิบัตร/การฝึก	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และ		
🖁 สมรรถนะสะสม	อบรม			
ดรติดสะสม	หน่วยงานที่ออก ให้	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 🗠		
ออกจากระบบ	รายละเอียดอ้างอิง	1551:2604		
	เลือกรูปภาพ เอกสาร ชนาดไม่ เกิน 2Mbyte. รายการเทียบ ระบบ TNCB	Choose files to file thosen คลิก Upload f อุลถานศึกษาหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบ คุณวูฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาชาชางไฟฟ้า กำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาเซียนแบบไฟฟ้า จำบวน 2.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทคนิคล่าพูน ได้เกรด 2.5	3	
		ยืนยัน ลบ		
	🖸 ช่อน/แสดง ต้นา	หารายการ มาตรฐานอาชีพ 📕 ^{ไฟฟ้า}		🔍 ค้ันหา 🖌
	กรมพฒนาฝมอแรงงาน	เชางซอมอุปกรณไฟฟา 		Select
	กรมพฒนาผมอแรงงาน	พนกงานบระกอบมอเตอรสาหรับเครื่อง เชเพพา ระดบ	1	Select
	ULL D MALLY 100 12, 12, M	อ เฉพล เงเลอหแบบง เหเพพ.) และยอย เว้วะผบ เ		Select

ภาพที่ 15 หน้าจอการเพิ่มหลักฐานสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

5. คลิก upload file เพื่อนำเข้าสู่ระบบ

	🔳เพิ่ม/แก้ไขรายก′	າຈ	
😭 แผนการเรียน	ชื่อวุฒิบัตร/การฝึก	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และ	
🗒 สมรรถนะสะสม	อบรม		
ยาลิตสะสม	หน่วยงานที่ออก ให้	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 🛛 🗸	
ออกจากระบบ	รายละเอียดอ้างอิง	1551:2604	
	เลือกรูปภาพ เอกสาร ชนาดไม่ เกิน 2Mbyte. รายการเทียบ ระบบ TNCB	Choose mes no illa chosen คลิก Upload file ชิ้นสถานศึกษา/หลักสูตร ประกาศนิยบัตรวิชาชีพ ตามกรอบ คุณวูฒิแห่งชาติ ประมาทวิชาอุตสาหกรรม สาขาช่างไฟฟ้า กำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิชาเซียนแบบไฟฟ้า จำนวน 2.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาล้อเทคนิคลำพูน ได้เกรด 2.5	
	🖸 ซ่อน/แสดง ต้นา	หารายการ มาตรฐานอาชีพ ^{ไฟฟ้า}	ุ ค้นหา
	กรมพฒนาฝีมือแรงงาน	ชางซอมอุปกรณ์ไฟฟา	Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	พนักงานประกอบมอเตอร์สำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า ระดับ 1	Select
	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	Select
	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 2	Select

ภาพที่ 16 หน้าจอการนำหลักฐานสมรรถนะเข้าสู่ระบบ

	🔳เพิ่ม/แก้ไขรายก	าร		
😭 แผนการเรียน	ชื่อวุฒิบัตร/การฝึก	อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และ		
สมรรถนะสะสม	อบรม			
ดาลิคสะสม	หน่วยงานที่ออก ให้	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 🗸		ARATI A
נעשדחרפחפם	รายละเอียดอ้างอิง	1551:2604		
	เลือกรูปภาพ เอกสาร ขนาดไม่ เกิน 2Mbyte. รายการเทียบ ระบบ TNCB	 Choose Nee No No No shasen นำรูปภาพขึ้นระบบสำเร็จ ⊘สถานศึกษา/หลักสูตร ประกาศนียบ้ คุณภูฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหก กำลัง สาขางานไฟฟูกกำลัง วิชาเชียง 2.0 หน่วยกิต เคยเรียนที่ วิทยาลัยเทย 2.5 ธินฮัน ณบ 	6 ัตรวิชาชีพ ตามุกรอบ รรม สาขาข้างไฟฟ้า แบบไฟฟ้า จำนวน คนิคล่าพูน ได้เกรด	
	🖸 ช่อน/แสดง ต้น	หารายการ มาตรฐานอาชีพ	ไฟฟ้า	ุ ดันหา
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงา	ม เทคโนโลยีการติดตั้งระบบไฟฟ้	าในอาคาร	Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงา	น การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วยอิ	นเวอร์เตอร์ (VSD)	Select

6. รอการพิจารณาอนุมัติ

ภาพที่ 17 หน้าจอการเพิ่มหลักฐานสมรรถนะเข้าสู่ระบบได้สำเร็จ

2.1.8 การขอเทียบโอนสมรรถนะ

- 1. คลิกสมรรถนะสะสมที่มีอยู่
- 2. หากสามารถเทียบโอนได้จะแสดงในแถบสีเหลือง
- 3. กดคลิกเพื่อขอเทียบโอน



ภาพที่ 18 หน้าจอการขอเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

4. รอผลการอนุมัติเทียบโอน

	® ระบบธนาคารหา 	ม่วยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พ้นสภาพ ปวช.ไฟ	ฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวล	.ไฟฟ้าเทคนิคลำห
	🔳 รายการวุฒิบัตร/	การฝึกอบรมของท่าน		
Thailand National Credit Bank	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้สอบเทียบเครื่องมือวัดด้านไฟฟ้า ระดับ 4		Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	การควบคุมมอเตอร์ด้วยระบบวงจรไฟฟ้า		Select
	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2		Select
🕦 ข้อมูลส่วนบุคคล	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระดับ 2		Select
	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	อาชีพผู้ปฏิบัติงานตรวจวัดพลังงานไฟฟ้า ระดับ 3		Select
🕅 แผนการเรียน	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ		ตสาหกรรม ระดับ 5	Select
🖁 สมรรถนะสะสม	🔳เพิ่ม/แก้ไขรายกา	5		
แลวติดสะสม	ชื่อวุฒิบัตร/การฝึก อบรม	ช่างไฟฟ้านอกอาคาร ระดับ 2		
			TA VIS SHINE	
	หม่ายงามที่ออก		กระพรดนามีผมของกาม กระทรวงมร	047M
	ให้	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน 🗸	นายณจวัฒน์ จึงโชติพัฒนสี	13
	•••		Whentertamolei	
	a y 6		for other advocated mentilicities would	Doel
	รายละเอยดอางอง	NSS143.2:0920024150104	Anakiarrateena tikka	
			\$63 to full 11 aprenex. 2565	
	เลือกรูปภาพ เอกสาร ขนาดไม่ เกิน 2Mbyte.	Choose files No file chosen นำรูปภาพขึ้นระบบสำเร็จ	territe volum then show the res	-
	รายการเทียบ ระบบ TNCB	⊘ ประกาศนิยบัตรวิชาชีพชั้นสูง ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้า กำลัง วิชาการสงและง่ายไฟฟ้า จำนวน 3.0 หน่วยติด เคย เรียหาวิ วิชาอาย์เทศปิตล้าญน รอผลการเกียนโอน		

ภาพที่ 19 หน้าจอรอผลการอนุมัติเทียบโอนสมรรถนะของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.1.9 ส่วนหลักของหน้าจอเครดิตสะสม

- 1. จำนวนหน่วยกิตที่สะสมได้
- 2. ความก้าวหน้าในการสะสมหน่วยกิต

3. รายวิชาในระบบทั้งหมด และแสดงในแถบส์ในกรณีที่มีผลการเรียนผ่านรายวิชา และมี

การเทียบโอน

	® ระบบธนาคารหน่ว	ยกิตแห่งชาติ - นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช	<i>เ</i> .ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-	ปวส.ไฟฟ้า	เทคนิคส	ำพูน			
Thatland Battonst Greets Bank	จำนวมหน่วยกิดที่สะสมได้ สามารถาหนียบัตรวิชาชิงชั่ 1 800-30104-1001M000 2 800-30104-2001M000 3 800-30104-2002M000 4 800-30104-2005M000 5 800-30104-2201M000	รื่อระว เตร็อมอิวล์ไฟฟ้า การจิตติเป็นชั่ว 1 การออกแบบระบบไฟฟ้า การจิตติเป็ฟฟ้า การจิตติเป็ฟฟ้า 2	M 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	ม่วยกิด เกรด 0 • 0 CS 0 • 0 • 0 •		1			
Burgan Destruction	รวมทั้งหมด 5 วิชา คิดเป็น	15 หน่วยกิด สะสมหน่วยกิดได้ 3 หน่วยกิด กำลังดำเนิ ให้ผ่า	นการ 12 หน่วยกิด 2	บหารายาวิต	12				
แระสุดตั้งเล	รายวอาเมระอยกังหมด () <u># สถานศึกษา</u>	<u>ชื่อวิชา</u>	<u>ทน่วยกิต บังคับ</u>	ณ์ต่าง 12 งา โลน 10 1	CS CE	CI	CP	CN	<u>สะสม</u>
eenงากระบบ	ปวช. ตามกรอบคุณวุฒิ 19 แห่งชาติ	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องด้น	2.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	
	ปวส.ดามกรอบคุณวุฒิ 20 แห่งชาติ	วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็คทรอนิกส์และการสื่อสาร	3.0	Y Y	N N	N	N	N	
	21 ปวส.ตามกรอบคุณวุฒิ แห่งชาติ	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	
	ปวส.ตามกรอบคุณวุฒิ 22 แห่งชาติ	วงจรไฟฟ้า 1	3.0	ΥY	Y N	Y	N	Y	•••
	23 ปวส.ดามกรอบคุณวุฒิ แห่งชาติ	วงจรไฟฟ้า 2	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	
	24 ปวส.ตามกรอบคุณวุฒิ แห่งชาติ	การติดตั้งไฟฟ้า 1	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	CS
	25 <mark>ปวส.ตามกรอบคุณวุฒิ</mark> แห่งชาติ	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	
	26 ปวส.ตามกรอบคุณวุฒิ แห่งชาติ	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3.0	Y Y	Y N	Y	N	Y	

ภาพที่ 20 หน้าจอเครดิตสะสมของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต

2.2 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.1 การสมัครเข้าใช้งาน

- 1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน
- 2. กรอกข้อมูล พร้อมกำหนดรหัสผ่าน
- 3. กดยืนยันการสมัคร

TNCB	ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ, Th	ailand National Credit Bank.	
Thailand National Credit Bank	สมัครเข้าใช้งาน กรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วน		
	รพัสประจำดัวประชาชน :	รหัสปชช.13หลัก	
ເອົາຕຳະນນ	รทัสผ่าน ® :	20 ตัวอักษร 2	
≫ ลิม PASSWORD Ω+ สมัครเข้าใช้งาน	ชื่อ :	100 ดัวอักษร	
	นามสกูล :	100 ตัวอักษร	
<u>ฏ</u> เข้าระบบบุคคลทั่วไป	เบอร์โทรศัพท์ :	50 ตัวอักษร	
	Email :	100 ตัวอักษร	
	สถานศึกษาที่ท่านสังกัด :	ไม่ระบุ ~	
	หน้าที่รับผิดชอบ :	บุคคลทั่วไป ∽	
	ยืนอันการสมัคร ด้างข้อมูด		

ภาพที่ 21 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

4. เมื่อได้รหัสผู้ใช้งาน กดเข้าสู่ระบบ

TNCB Thailand National Gredit Bank	ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาด เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวประชาช	î, Thailand National Credit Bank. ภม และ รหัสผ่าน
	ชื่อผู้ใช้งานระบบ :	800-3830100339775
😚 ເສ້າສູ່ຈະນນ	รทัสผ่าน ® :	•••
💥 ลีม PASSWORD		
	ເຫັງສູ່ຈະນນ 4	
	ระบุชื่อผู้ใช้งานระบบ Ex.191-123456789	0123, uid-number ระบุรหัสผ่าน
20 เข้าระบบบุคคลทั่วไป		

ภาพที่ 22 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.2 ส่วนหลักของหน้าจอแผนการเรียน

- 1. รายการหลักสูตรที่ดูแลรับผิดชอบ
- 2. รายละเอียดหลักสูตรที่เลือกเพื่อพิจารณา

						🗠 คนทากสก	สูตว						
ว หัส หลัก	์ กสตร	ข้อมูลหลักสูตร		ซื่อปริญญา	คณะ	สถานศึกษา			เลือก แผน				
800 301)- 10202	สาขางานแม่พิม Production Tee Maior metal m	พ์โลทะ chnology - nolds	ปวส.ประเภทวิชาช่าง อุตสาหกรรม	อุดสาหกรรม	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	เชั้นสูง ต	าม	Select			1	
800)- 10402	สาขางานไฟฟ้าก	กำลัง ว	ปวส.(ข่างไฟฟ้า) ว	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า 4	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	เชั้นสูง ต	าม	Select			T	
		UZUZ.	_	10 17		•		-		┛			_
ชื่อา	หลักสูตร เะ-วิทยาย วมสีกษา	ลัย	สาขาง Produ อุตสาห	านแม่พิมพ์ โลทะ ction Technology - Maj การรม สมียบัครวิชาชีพชั้นสาด:	or metal molds								
#	1241131	<u>รทัสวิชา</u>	0.4611	<u>ชื่อวิ</u> ช	<u>ว</u> ว	<u>หน่วยกิต</u> บังคับ	<u>เทียบ</u> โอน	<u>tc</u>	<u>CS</u>	<u>CE</u>	СТ	<u>CP</u>	CN
			1.0 หมวด	เวีชาสมรรถนะแกนกลาง		21.0							
			1.1 กลุ่มวิ	ขาภาษาไทย		3.0							
			•						v	Y	v	N	v
1	800-3 1101	30000- M000	ทักษะภาษ	+าไทยเซิงวิชาชีพ		3.0	Y	Y	1		<u>^</u>	14	
1	800-3 1101 800-3 1102	30000- M000 30000- M000	• ทักษะภาษ การเขียนเ	มาไทยเชิงวิชาชีพ และการพูดเชิงวิชาชีพ		3.0	Y Y	Y Y	Y	Y	Ŷ	N	Ŷ

ภาพที่ 23 หน[้]าจอแผนการเรียนในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.3 การค้นหาหลักสูตร

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

เพื่อให้ได้หน่วยกิต ร่วมถึงจำนวนหน่วยกิตที่สะสมและกำลังดำเนินการ

TNCB Thailand Rational Gredit Bank	- รายการหลักสูตร - คุณ	800-OFFICER	ปวส.NQF	ด้านอาหวัด	Inc	2					
รพัส	ข้อมลหลักสตร	ซื่อปริญญา	ຄຸດມະ	< คนทาทส ก สถานศึกษา	<u>ลูตว</u>	เลือก					
£ayadautana Mintgat 800- 3040401 800- 3040402	สาขางานอาหารและ โภชนาการ สาขางานการประกอบอาหารใน เรือเดินทะเลระหว่างประเทศ	ปวส.ประเภทวิชา คหกรรม ปวส.ประเภทวิชา คหกรรม	ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชา อาหารและโภชนาการ	ประกาศนียบัตรวิชาซี กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ประกาศนียบัตรวิชาซี กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ	พชั้นสูง ดา พชั้นสูง ดา	N Select					
ไป และการเรียม อิ. ผู้เริ่าสีกลาง คณะ-วิทย สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศึกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางสถาง สถาง สถาง สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สถางศิกษ สางศิกษ สางครางศิกษ สางครา สางคราง สางครางศิกษ สางครา สางคราง สางคราง สางครางศิกษ สางครา สางคราง สางคราง สางคราง สางคราง สาง สางคราง สางคราง สางคราง สาง สางคราง สางคราง สางคราง สางคราง สาง สางคราง สางคราง สางการ สางการาง สางการาง สาง สางการ สางการ สาง สางการ สางการ สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางกาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง สางการาง	40401 เร สาขางาน Producti าลัย อุตสาหก เๆ ประกาศร์	แม่พิมพ์โลหะ on Technology - M รรม ไขบัตรวิชาชีพชั้นสง ชื่อ'	lajor metal molds ตามกรอบคณาพิแห่งชาติ วัชา	หน่วยกิด บังคับ	เทียบ	°C CS	CE	ст	CP	CN	สะสม
	2.2 กลุ่มสมร	รถนะวิชาชีพเฉพาะ		21.0	<u>โอน</u> -				-		
66 800-	30404-2001M000 โภชนาการเพื่	อชีวิต		3.0	Y	Y Y	N	Y	N	Y	- 112
67 800-	30404-2002M000 เทคนิคการสัม	เมนาและการนาเสนเ	อผลงาน	3.0	Y	Y Y	Ν	Y	N	Y	
68 800-	30404-2003M000 การพัฒนาผลิ	ดภัณฑ์อาหาร	_	3.0	Y	Y Y	Ν	Y	N	Y	
69 800-	30404-2004M000 อาหารไทย		3	3.0	Y	Y Y	N	Y	N	Y	$\overline{\mathcal{M}}$
70 800-	30404-2005M000 ขนมไทย		9	3.0	Y	Y Y	Ν	Y	Ν	Y	
71 800- รวบนั้นห	30404-2006M000 การแปรรปอา เด 0 หน่วยกิด นังดับเรียนในห	หาร ลักสตร 16 หม่ายก	โด สามารถเพียบโอบได้ 196	3.0 ໜ່ວຍຄືຂ	Y	Y Y	Ν	۷	Ν	Y	***
รวมกงหม	เตบทน เอกตบเวยน เนท	สเเล็พว่าอุหนวยเ	เพษาหาวยเพญา เอิกได 130	ทนเขาต							

ภาพที่ 24 หน้าจอการค้นหาหลักสูตรของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.4 ส่วนหลักของหน้าจอผู้เข้าศึกษา

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

TNCB	[®] 800 - ข้อมูลผู้เข้าศึกษา - คุณ800-OFFICER ปวส.NQF
Thailand National Credit Bank	ผู้ขึ้นขอเทียบโอนทั้งหมด 1 100 เกิดอีกเค 1234567899034 นายปทุมธานี-1-ลาออก ปวช.ไฟฟ้าอาชีวปทุมฯ- หน่วยกิด ซอ-ผ่าน-ปีที่อยู่ 3- ปวส.ไฟฟ้าอาชีวปทุมฯ ในระบบ 1234567899035 นายลำพูน-2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน- ปวส.ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน ในระบบ
ม สังสำคัญหา	ข้อมูลของ คุณนายปหุมธานี-1-ลาออก ปวช.ไฟฟ้าอาชีวปหุมฯ-ปวส.ไฟฟ้าอาชีวปหุมฯ จำนวนหน่วยกิดที่สะสมได้ <u># วนัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิด แลการเรียน วับที่น่วับปรุง</u>
<u> </u>	1 800-30104-2201M000 การติดตั้งไฟฟ้า 2 3.0 27-APR-24 3
	รวมทั้งหมด 1 วิชา คิดเป็น 3 หน่วยกิต สะสมหน่วยกิตได้ 0 หน่วยกิต กำลังดำเนินการ 3 หน่วยกิต

ภาพที่ 25 หน้าจอการผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

2.2.5 การค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษา

- 1. พิมพ์ชื่อ หรือนามสกุลของผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตที่ต้องการค้นหา
- 2. คลิกแถบค้นหาผู้เข้าศึกษา
- 3. คลิกแถบ select

Image: State Stat	<u>4</u> .80 ผู้ขึ่นขอ 1234 ปวล.ไ	0 - ข้อมูลผู้เข้าศึกษา เทียบโอนทั้งหมด 567899035 นายลำพูน- ฟฟ้าเทคนิคลำพูน	คุณ800-OFFICER 2-พันสภาพ ปวช.ไฟฟั	ปวส.NQF <mark>1</mark> มายสำหุน เทคนิคลำหุน-	หน่วยกิด ข ในระบบ	2 2 คัมหาผู้เข้าศึกษา อ-ผ่าน-ปีที่อยู่ 15-3 5 3 3	lect
<u>ฏ</u> ผู้เข้าศึกษา	ขอมูลข <u>#</u>	อง คุณนายปทุมธาน-1-ลาออก <u>รหัสวิชา</u>	ปวช. เพพาอาชวปทุมฯ-บวล <u>ชื่อวิชา</u>	เพพาอาชวบทุมฯ • <u>หน่วยกิต</u>	งานวนหนวยกตทส <u>ผลการเรียน</u>	ะสมเด <u>วันที่ปรับปรุง</u>	
	1 รวมทั้ง	800-30104-2201M000 800-30104-2201M000 หมด 1 วิชา คิดเป็น 3 หน่ว	การติดดั่งไฟฟ้า 2 ยกิต สะสมหน่วยกิตได้ 0	หน่วยกิต กำลังดำ	3.0 าเนินการ 3 หน่ว	าา	27-APR-24
	v	9/ 9/	9/ 9/		9/		

ภาพที่ 26 หน้าจอการค้นหาข้อมูลผู้เข้าศึกษาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนการศึกษา

 ระบบจะแสดงรายวิชาที่ผู้เรียนรู้ตลอดชีวิตได้รับหน่วยกิต และกำลังยื่นขอสะสมหน่วยกิต ที่ รอการอนุมัติ และจำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการสะสม

NCB	00 - วอมูลผูเช เทกษา -	- Mitrono-Olling	JA.NQF				
land National Credit Bank សូមីអន	อเทียบโอนทั้งหมด		นายลำพูน		🔍 ค้นหาผู้เ	ข้าศึกษา	
123 ปวส	4567899035 นายลำพูน-: .ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน	2-พ้นสภาพ ปวช.ไฟฟ้าเท	ทคนิคลำพูน-	หน่วยกิต ขอ ในระบบ	-ผ่าน-ปีที่อยู่	15-3-5 Select	
) ข้อมูลส่วนบุคคล							
2 แผนการเรียน							
นมนการเรียน			-171	e de			
ู้ สุมงการเรียง ผู้เข้าศึกษา #	ของ คุณนายลำพูน-2-พันสภาพ 1 <u>ธหัสวิชา</u>	ปวช.ไฟฟ้าเทคบิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ชื่อวิชา</u>	ฟฟ้าเทคนิคลำพูน <u>หน่วยกิต</u>	จำนวนหน่วยกิตที่ส <u>ผลการเรียน</u>	ะสมได้ <u>วันที่ปรับปรุง</u>		
แมนการเรียง ผู้เข้าศึกษา 2	ชอง คุณนายลำพูน- 2- พ้มสภาพ 1 <u>รหัสวิชา</u> 800-30104-1001M000	ปวช. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ซึ่งวิชา</u> เครื่องมือวัดไฟฟ้า	ฟฟ้าเทคนิคล้าพูน <u>หน่วยกิต</u>	จำนวนหน่วยกิตที่ส <u>ผลการเรียน</u> 3.0	ะสมได้ <u>วันที่ปรับปรุง</u>		26-APR-24
แสมหาหรือม ผู้เข้าสึกษา ย8กรากระบบ 2	ชอง คุณนายลำพูน-2-พันสภาพ 1 <u>รหัสริชา</u> 800-30104-1001M000 800-30104-2201M000	ปวช. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ชื่อวิชา</u> เครื่องมือวัดไฟฟ้า การติดดั้งไฟฟ้า 2	ฟฟ้าเทคนิคลำพูน <u>หน่วยกิต</u>	จำนวนหน่วยกิตที่ส <u>ผลการเรียน</u> 3.0 3.0	ะสมได้ วันที่ปรับปรุง		26-APR-24 26-APR-24
แผนการรัฐม ผู้เข้าที่คนา มอกจากระบบ 3 3	ชอง คุณนายลำพูน- 2-ทันสภาพ 1 <u>รหักรีชา</u> 800-30104-1001M000 800-30104-2201M000 800-30104-2002M000	ปวย. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ยื่อวิชา</u> เครื่องมือวัดไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 2 การออกแบบระบบไฟฟ้า	ฟฟ้าเทคนิคลำพูน <u>หบ่วยกิต</u>	จำนวนหน่วยกิตที่ส <u>ผลการเรียน</u> 3.0 3.0 3.0	ะสมได้ <u>วันที่ปรับปรุง</u>		26-APR-24 26-APR-24 26-APR-24
มมยทางเรียม ผู้เข้าศึกษา สุดกรากระบบ 2 3 4	รอง คุณมายลำชูน-2-หันสภาพ 1 <u>วภักริระ</u> 800-30104-1001M000 800-30104-2201M000 800-30104-2002M000 800-30104-2001M000	ปว ะ. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ชื่อวิชา</u> เครื่อเมือวัดไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 2 การออกแบบระบบไฟฟ้า การดิดตั้งไฟฟ้า 1	ฟฟ้าเทคมิคลำพูน <u>หน่วยกิต</u>	จำนวนหน่วยกิดที่ส <u>ผลการเรียน</u> 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	ะสมได้ <u>วันที่ปรับปรุง</u>	 CS	26-APR-24 26-APR-24 26-APR-24 27-APR-24
* แสนการเรียม ผู้เข้าศึกษา	ระอง คุณมายดำทูบ-2-พันสภาพ 1 <u>วบักริรา</u> 800-30104-1001M000 800-30104-2201M000 800-30104-2002M000 800-30104-2002M000 800-30104-2005M000	ปว ะ. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูน-ปวส.ไ <u>ชื่อวิชา</u> เครื่องมือวัดไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 2 การออกแบบระบบไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 1 การส่งและจ่ายไฟฟ้า	ฟฟ้าเทคมิคล้าซูน <u>หน่วยกิค</u>	<mark>จำนวนหน่วยกิตที่ส</mark> <u>ผลภารเรียน</u> 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	ะสมได้ วับที่ปรับปรุง	••• •• CS	26-APR-24 26-APR-24 26-APR-24 27-APR-24 28-APR-24
 หมะการรักษ ขับรักศึกษา ออกรากรามป ร้อมสุง สังประการระบบ 2 3 4 5 	ของ คุณนายลำชูน-2-หันสภาพ ร <u>วรัสรีชา</u> 800-30104-1001M000 800-30104-2201M000 800-30104-2002M000 800-30104-2005M000 800-30104-2005M000	ประ. ไฟฟ้าเทคนิคลำพูบ-ปวส.ไ <u>ชื่อริชา</u> เครื่องมือวัดไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 2 การออกแบบระบบไฟฟ้า การติดตั้งไฟฟ้า 1 การส่งและง่ายไฟฟ้า	ฟฟ้าเทคนิคลำพูน <u>หน่วยกิค</u>	จำนวนหน่วยกิดที่ส <u>ผลการเรียน</u> 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	ะสมได้ วับที่ปรับปรุง	 CS	26-APR-24 26-APR-24 26-APR-24 27-APR-24 28-APR-24



2.3 การใช้งานระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

- 2.3.1 การสมัครเข้าใช้งาน
 - 1. เลือกแถบ สมัครเข้าใช้งาน
 - 2. กรอกข้อมูล พร้อมกำหนดรหัสผ่าน
 - 3. กดยืนยันการสมัคร

TNCB	ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ, Th	ailand National Credit Bank.	
Thailand National Credit Bank	สมัครเข้าใช้งาน กรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วน		
	รหัสประจำดัวประชาชน :	รทัสปชช.13หลัก	
ີ ເຮົາສູ່ຈະນນ	รทัสผ่าน ® :	20 ທັງວັກນຽ	
🧞 ñµ PASSWORD	ชื่อ :	100 ดัวอักษร	
	นามสกุล :	100 ตัวอักษร	
ຼຼງໃງ ເອົາຈະນານນຸດຄຸດກັ່ງໄປ	เบอร์โทรศัพท์ :	50 ตัวอักษร	
	Email :	100 ตัวอักษร	
	สถานศึกษาที่ท่านสังกัด :	ไม่ระบุ	
	หน้าที่รับผิดชอบ : 3	บุคคลทั่วไป ∽	
	ชื่นชั่นการสมัคร		

ภาพที่ 28 หน้าจอการสมัครเข้าใช้งานของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

4. เมื่อได้รหัสผู้ใช้งาน กดเข้าสู่ระบบ

T Thaila	NCB National Gredit Bank	ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ, Thaila เข้าระบบ กรอกข้อมูลรหัสประจำดัวประชาชน และ รห้	וחd National Credit Bank. נוחש
		ชื่อผู้ใช้งานระบบ :	901-3830100339775
Ŷ	ເຫ້າສູ່ຮະນນ	รหัสผ่าน ® :	
×	ลืม PASSWORD		
<u>_</u> L+	สมัครเข้าใช้งาน	ເຫັງສູ່ຈະນນ	
		ระบุชื่อผู้ใช้งานระบบ Ex.191-1234567890123, uid-	iumber ระบุรหัสผ่าน
A	เข้าระบบบุคคลทั่วไป		

ภาพที่ 29 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.2 ส่วนหลักของหน้าจอมาตรฐานอาชีพ

1. รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ

	® ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
Thailand National Credit Bank	🖴 หถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
	รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
(ญ) ข้อมูลหน่วยงาน	ลำดับ รายละเอียด	จำนวน
กฏิ มาตรฐานอาชีท	1 สมรรถนะหลักในการทำงาน	Q
🖁 เทียบหลักสูดร	2 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม	Q
ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม	3 สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนด์	Q
ออกจากระบบ		
	4 สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์	Q
	5 สาขาวิชาชีพโลจิสติกส์	Q
	6 สาขาวิชาชีพไฟฟ้า	Q

ภาพที่ 30 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ ในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2. รายละเอียดมาตรฐานอาชีพแต่ละระดับ

TNCB	® ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ						
Thailand National Credit Bank	🖴 สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ						
	รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ						
🔘 ข้อมูลหน่วยงาน	ลำดับ รายละเอียด	จำนวน					
🕎 มาครฐานอาฮีท	1 สมรรถนะหลักในการทำงาน	Q					
🖔 เทียบหลักสูตร	2 สาขาวิชาชีพเกษตรกรรม	Q					
ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม	NO. อาซีพ						
ออกจากระบบ	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

TNCB	® ระบบธนาค ^ะ	ารหน่วยกิดแห่	งชาติ - TPQI-OFFICER สถา	บันคุณวุฒิวิชาชีพ	1	
Thailand National Credit Bank	o สถาบันคุณวุ	ุฒิวิชาชีพ				
 ข้อมูลหน่วยงาน 	สาขาวิชาชีพ	สาข	วิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาศ	ารและร้านอาหาร	~	
มาตรฐานอาธีท	งาตรฐานอาชีพ	อาซีเ	งพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3			~
ร	รายละเอียด 🔆 แสดงร	ລະເວີຍດ			2	
ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม	😪 การเชื่อมโเ	ยง มาตรฐานวิ	ชาชีพ-สถานศึกษา Øช่อนละเ	อียด	~	
☐ ออกจากระบบ		822				
	🖻 สถานศึกษา	า-หลักสูตร-วิช	n			
a #	สถาน สึกษา ประกาศ	านียบัตรวิชาชีพ ตาม	กรอบคุณวุฒิแห่งชาติ 🗸		3	
И	หลักสูตร สาขางา	เนอาหารและโภชนาเ	ns ~			
5	กขวิชา <u>#</u>	<u>รหัสวิชา</u>		<u>ชื่อวิชา</u>		<u>เทียบ เชื่อม</u> ทบ่วยกิด บังคับ โอน โอง
			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	24.0		
	70 7	700-20404- 2001M000	การประกอบอาหาร	3.0	Y	 Add อาชีพผู้ประกอบการอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
	71 7	700-20404- 2002M000	อาหารไทยเบื้องต้น	3.0	Y	< Add Add อาชีพผู้ประกอบการอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
	72 7	700-20404- 2003M000	ชนมไทยเบื้องต้น	3.0	Y	Add

ภาพที่ 32 หน้าจอการเทียบหลักสูตรในมุมมองของผู[้]ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

2.3.4 การเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชา

- 1. เลือกระดับการศึกษา หลักสูตร
- 2. ระบบจะแสดงรายวิชา
- 3. ในกรณีที่ต้องการเพิ่มรายวิชาที่สามารถเทียบเคียงกันระหว่างมาตรฐานอาชีพและ

มาตรฐานการศึกษา กดปุ่ม add

	มาตรฐานอ	าชีพ	Ð	าชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3						~	
	รายละเอียเ	⊙แส	ดงละเอียด								
	ᢞ การ	เชื่อม	เโยง มาตรฐาน	ี่มวิชาชีพ-สถานศึกษา ⊙ช่อนละเ	อียด						
(() ข้อมูลหน่วยงาน											
😭 มาตรฐานอาชีพ	🖻 สถา	นศึก	ษา-หลักสตร-ว็	วิชา							
💍 เทียบหลักสูดร	anni 🖌										
ข้อมูลผู้ฝ่านการอบรม	พิเมษ ศึกษา ประกาศนี้ยบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ชาวยา ชาวยา ชาวยา ชาวยาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ										
	หลักสูตร	สาข	างานอาหารและโภชเ	นาการ ~							
	รายวิชา									<u>เทียบ</u>	<u>เชื่อม</u>
	2	<u>#</u>	<u>รทัสวิชา</u>		<u>ชื่อวิชา</u>			<u>หน่วยกิต</u>	<u>บังคับ</u>	<u>โอน</u>	<u>โยง</u>
	2	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			
				2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		18.0			_		
		79	700-20404- 2101M000	โภชนาการ		2.0	Y	S Add	3		
		80	700-20404- 2102M000	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์		2.0	Y	AddIII อาชีพผู้ประระดับ 3	กอบการอา	าหารท้อง	าถิ่น

ภาพที่ 33 หน้าจอการเทียบมาตรฐานอาชีพและสมรรถนะรายวิชาในมุมมองของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

4. ระบบแสดงการขออนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชา

• • •	ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ Thailand National Credit Bank. By								
A Not Secure app.oreg.r	ecure app.oreg.rmutt.ac.th/TNCB/OrgMapCoursePopup.aspx?connect=N&ocsource=TPQI&ocdetail=496:583&cou								
®เชื่อมโยงมาตรฐ แห่งชาติ	านวิชาชีพ ระบบธนาคารหน่วยกิต ผู้ใช้งาน คุณTPQI-OFFICER สถาบันคุ วิช	ານ ນາສັພ							
∎ ๙ เชื่อมโยง มา	ตรฐานอาชีพ-สถานศึกษา								
มาตรฐานอาชีพ	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3								
สถานศึกษา-หลักสูตร- รายวิชา	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หลักสูตรสาขางานอาหารและ โภชนาการ วิชาภาษาไท ฐาน	ยพื้น							
ยืนยันการแก้ไข	ยกเลิกการแก้ไข								
d a s	waa a a a a a '								

ภาพที่ 34 หน้าจอการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบสวนมาตรฐานอาชีพ

5. ทำเครื่องหมายในช่องอนุญาต และกดยืนยันการแก้ไข

	••	ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ Thailand National Credit Bank. By
Δ	Not Secure	$app.oreg.rmutt.ac.th/{\tt TNCB}/{\tt OrgMapCoursePopup.aspx?connect=N\&ocsource={\tt TPQI}\&ocdetail=496:583\&cour}$
	®เชื่อมโ แห่งชาติ	โยงมาตรฐานวิชาชีพ ระบบธนาคารหน่วยกิต ผู้ใช้งาน คุณTPQI-OFFICER สถาบันคุณวูฒิ วิชาชีพ
	๔ ∽ ชื่	อมโยง มาตรฐานอาชีพ-สถานศึกษา
	มาตรฐานอา	ชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพพ่อครัว อาหารตะวันตก ระดับ 3
	สถานศึกษา∙ รายวิชา	หลักสูตร- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ หลักสูตรสาขางานอาหารและโภชนาการ วิชาภาษาไทยพื้น ฐาน
	5 ยืนยันกา	รแก้ไข

ภาพที่ 35 หน้าจอการยืนยันอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชาของผู้ดูแลระบบส่วนมาตรฐานอาชีพ

6. ระบบจะแสดงผลการอนุมัติเป็นแถบสีเขียว

	รายละเอียด	() แสด	ผละเอียด					
Thailand National Credit Bank	ᢞ การ	เชื่อม	โยง มาตรฐานวิ	<mark>ชาชีพ-สถานศึกษา</mark> ⊙ช่อนละเเ	อียด			
(1) ข้อมูลหน่วยงาน		1.000						
กิ มาตรฐานอาชีพ	🖻 สถา	นศึกบ	ษา-หลักสูตร-วิช	ท				
四 เพียบหลักสดว	สถาน ศึกษา	ประกา	าศนียบัดรวิชาชีพ ดาม	มกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ 🗸				
ร้อมูลผู้ผ่านการอบรม	หลักสูตร	สาขา	งานอาหารและ โภชนา	nnร ~				
88N91N320U	รายวิชา <u>ิแสดง</u> ละเอียด	#	<u>รทัสวิชา</u>		<u>ชื่อวิชา</u>			<u>หน่วยกิด บังคับ โอน โฮง</u> หน่วยกิด บังคับ โอน โฮง
		76	700-20404- 2007M000	เบเกอรี่เบื้องต้น		3.0	Y	N Add
		77	700-20404- 2008M000	อาหารนานาชาติ		2.0	Y	* Add
		78	700-20404- 2009M000	การสุขาภิบาลอาหาร		2.0	Y	< Add
	-			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก		18.0		
		79	700-20404- 2101M000	โภชนาการ		2.0	Y	Add อาชีพมักทัฒนาและออกแบบ ผลิตภัณฑ์อัจจริยะ (Smart Product) เพื่อ รองวับloT (Internet of things) ระดับ 4
		80	700-20404- 2102M000	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์		2.0	Y	 Add อาชีพผู้ประกอบการอาหารท้องถิ่น ระดับ 3
		81	700-20404-	อาหารว่าง่		2.0	Y	< Add
			210310000					

ภาพที่ 36 หน้าจอการแสดงผลการอนุมัติเทียบเคียงสมรรถนะอาชีพกับรายวิชา

2.3.5 ส่วนหลักของหน้าจอข้อมูลผู้ผ่านการอบรม

1. รายการมาตรฐานอาชีพที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

TNCB Thatland National Credit Bank	® ระบบธนาคารหน่วยกิดแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ 1 ย≡ุรถาบันคณวฺฒิวิชาชีพ	
	รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
🔘 ข้อมูลหน่วยงาน	ลำดับ มาดรฐานอาชีพ-ระดับ	
ก มาตรฐานอาชีต	1 อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกช้าว ระดับ 3	Q
🖉 เทียบหลักสูดร	2 อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกอ้อย ระดับ 3	Q
🗎 ช้อมูลผู้ผ่านการอบรม	3 อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	Q
ออกจากระบบ		
	4 อาซีพนักทดสอบชิ้นส่วนไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในอุตสาหกรรม ระดับ 5	Q
		0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 อาชิพนักบริหารจัดการความมันคงปลอดภัยระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ระดับ 4	Q

ภาพที่ 37 หน้าจอรายการมาตรฐานอาชีพที่เชื่อมโยงกับระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ

2. รายชื่อบุคคลและมาตรฐานที่บุคคลยื่นขอเทียบโอน

	® ระบบธนาคารหน่วยกิตแห่งชาติ - TPQI-OFFICER สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
Thailand National Credit Bank	<u>ื่≛≣</u> สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ	
	รายการมาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
🔘 ข้อมูลหน่วยงาน	ถ่าทับ มาตรฐานอาชีพ-ระดับ	
กาตรฐานอาชีพ	1 อาซีพเกษตรกรเพาะปลูกข้าว ระดับ 3	Q
🖉 เทียบหลักสูดร	NO. ผูขีมมาตรฐานอาชีพในระบบ TNCB 1 9876543210210 9876543210210 ปทมธานี-เกษตร 2	
ข้อมูลผู้ผ่านการอบรม		
ออกจากระบบ	2 อาชีพเกษตรกรเพาะปลูกอ้อย ระดับ 3	Q
	NO. ผู้ขึ้นมาตรฐานอาชีพในระบบ TNCB	
	1 9876543210210 9876543210210 ปทุมธานี-เกษตร	
	3 อาชีพช่างเขียนแบบงานไฟฟ้า และสื่อสาร ระดับ 1	Q

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.นิติ นาชิต	รองเลขาธิการสภาการศึกษา
ดร.สวัสดิ์ ภู่ทอง	รองเลขาธิการสภาการศึกษา
	(กันยายน 2566)
นางรัชนี พึ่งพาณิชย์กุล	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการศึกษา
	รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านระบบการศึกษา

ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณารายงาน

ดร.ศิริพรรณ ชุมนุม ดร.วัฒนาพร ระงับทุกข์ นางปัทมา วีระวานิช ผู้ทรงคุณวุฒิสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา อดีตรองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กรรมการสภาการศึกษา

คณะผู้วิจัย

รศ.ดร.ปริญญา มีสุข หัวหน้าโครงการวิจัย รศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พันธ์ลำเจียก นักวิจัย นายณัชติพงศ์ อูทอง นักวิจัย นายพัฒณ์รพี สุนันทพจน์ นักวิจัย ดร.อังค์วรา วงษ์รักษา นักวิจัย

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.ดวงทิพย์ วิบูลย์ศักดิ์ชัย ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน
 นางสาวณภัชนันท์ นุชบุษบา นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
 นางสาววรกานต์ สุ้นกี้ นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
 นางสาวนันทิกา ดีล้อม นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
 นางสาวนุมาส วงษ์ศรีสังข์ ผู้ช่วยนักวิชาการ

บรรณาธิการ

ดร.ดวงทิพย์ วิบูลย์ศักดิ์ชัย นางสาวณภัชนันท์ นุชบุษบา ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มนโยบายและยุทธศาสตร์การศึกษาเฉพาะด้าน สำนักนโยบายและแผนการศึกษา สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา



หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สกศ.อันดับที่ 50/2567