

### ขั้นตอนที่ 1 : การแตกไฟล์ข้อมูล Backup จากระบบ ITW

	10 10	TOTACT	~	· •
lipboard	Organize	New	Open	Se
<ul> <li>ดู่มือการ์ใช้งาน</li> </ul>	1			
^ 1	^	Date modified	Туре	Size
*	238080000 rar Open 2	12/4/2563 16:22	rar Archive	3,650 KB
F 📌	7-Zip	> เปิดเอกสาร		
5 1	CRC SHA	> เปิดเอกสาร		>
*	🧸 Scan selected items for viruses	แยกไฟล์		
	🖻 Share	แยกไฟล์ที่นี่	3	
	Open with	แยกไฟลไปจ์	i "1238080000\"	
щ	Give access to	> ทดสอบเอกส	สาร	
ณ	Restore previous versions	เพิ่มเข้าเอกร	สำร	
	Send to	) บีบอัดแล้วส เพิ่มเข้า "12	งอีเมลล์ 238080000.7z"	
	Cut	บีบอัดเป็น "	1238080000.7z" แล้วส่งอีเ	เมลล์
	Сору	เพิ่มเข้า "12	238080000.zip"	
	Create shortcut	บีบอัดเป็น "	1238080000.zip" แล้วสงอื	วัเมลล์
5	Delete			
· ·	Rename			
elected 3.56 MB	Properties			

- คลิกขวาที่รายการไฟล์ Backup จากระบบ ITW ที่ต้องการ Unzip
- เลือกรายการ 7-Zip ในบางเวอร์ชั่นของ windows เพียง คลิกขวาที่ไอคอนแล้วเลือก Extract Here หรือ Extract to "...ตามชื่อไฟล์ Zip..." หรือ แยกไฟล์ไปที่ "...ตามชื่อไฟล์ Zip..."
- กดปุ่ม ระบบจะทำการแตกไฟล์ออกมาให้เป็น Folder ข้อมูลดังภาพด้านล่าง





## ขั้นตอนที่ 2 : การดูชื่อไฟล์รหัสวิชา นามสกุลไฟล์ .dbf หรือ .DBF



เมื่อคลิกที่ Folder ทำการแตกไฟล์ Zip ออกมาจะพบว่าข้างในจะมี Folder ย่อย ชื่อว่า 0, 1, 2, 3 หมายถึงข้อมูลแต่ละระดับชั้น ดังนี้ 0 หมายถึง ข้อมูลระดับชั้น ประถม (ก่อนวัยเรียน) 1 หมายถึง ข้อมูลระดับชั้น ประถม 2 หมายถึง ข้อมูลระดับชั้น มัธยมต้น 3 หมายถึง ข้อมูลระดับชั้น มัธยมปลาย

📄 student2.fpt	7/3/2560 8:23
subject.cdx	19/4/2561 11:06
subject.dbf	19/4/2561 11:06
📄 talent.cdx	7/3/2560 8:23
📄 talent.dbf	Size: 23.6 KB 2560 8:23
📄 talent.fpt	Date modified: 19/4/2561 11:06 2560 8:23
talent the	1//10/25/1 2:12

เลือก Folder ระดับชั้นเพื่อตรวจสอบไฟล์รหัสวิชา จากนั้นเลื่อนลง ให้หาคำว่า subject.dbf หรือ SUBJECT.DBF ชื่อตัวพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็กจะขึ้นอยู่กับระบบที่ทำการ Export ออกมาจากระบบ ITW \*\* <u>หมายเหต</u> : หาก Folder ใหนมีชื่อไฟล์ subject2.dbf หรือ SUBJECT2.DBF <u>ให้ใช้ข้อมูลชื่อไฟล์ที่ไม่มีเลข 2</u>



#### ขั้นตอนที่ 3 : การแปลงไฟล์ .DBF เป็นไฟล์ CSV เพื่อใช้กรอกลงใน Excel Online





#### **คำถามที่พบบ่อยในการจั** สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษ

#### 1. HOT! วิธีการแปลงไฟล์<u>รหัส</u>วิชา (subject.dbf) เ

- 1) Backup ไฟล์จากระบบ ITW ใ<mark>นในปร้อย จะ</mark>ได้ไฟล์ เช่น ITW51[
- 2) ดาวน์โหลดโปรแกรม DBF plu<mark>s (คลิกที่นี</mark>่)
- 3) เปิดโปรแกรม
- 4) กดปุ่ม Open > เลือกไฟล์
- 5) กดปุ่มที่รูป **Export** จากนั้นให้ตั้งชื่อไฟล์<u>และต้องกรอกนามสกุล C</u>
- 6) เลือกประเภทไฟล์ Comma Separated Variable (CSV)
- 7) กดปุ่ม Save โปรแกรมจะเปิด Excel ให้อัตโนมัติ
- 8) Copy ข้อมูลไปวางใน Excel Online และเสร็จสิ้น 1 ระดับชั้น ให้ทํ



- 1. Download โปรแกรม DBF Plus ที่ URL : <u>edu.nfe.go.th</u> และกดที่ **คลิกที่นี่!**
- 2. ในคำถามที่พบบ่อยข้อที่ 1 กด Download โปรแกรมที่ปุ่ม **(คลิกที่นี่)**
- 3. กดเปิดโปรแกรม ถ้าใช้ Google Chrome จะแสดงรูปโปรแกรมที่ด้านล่าง-มุมซ้ายของหน้าจอ
- 4. กดปุ่ม **Run** เพื่อเริ่มการทำงานของโปรแกรม



### ้ขั้นตอนที่ 3 : การแปลงไฟล์ .DBF เป็นไฟล์ CSV เพื่อใช้กรอกลงใน Excel Online (ต่อ)



- (1 = ประถม, 2 = ม.ต้น, 3 = ม.ปลาย) และกดปุ่ม Open เพื่อเปิดไฟล์
- 7. กดปุ่ม Export ที่แถบเครื่องมือด้านบน \* \* ต้องกดปุ่มนี้เท่านั้น \* \*
- 8. เลือกตำแหน่งที่จะ Save File เช่น Desktop ตั้งชื่อไฟล์และต<u>้องกรอกนามสกุล CSV ต่อด้วย</u> <u>เช่น 1.csv</u> และเลือกนามสกุลไฟล์เป็น Comma Separated Variable (CSV) 9. กดปุ่ม Save โปรแกรมจะแปลงไฟล์และเปิด Excel ให้ทันที (กลับไปทำให้ครบทุกระดับชั้น)







- 1. ทำการ Login เข้าระบบที่ URL:<u>edu.nfe.go.th</u> แล้วกดปุ่มที่มุมขวาบนรูปคน จะพบเมนู ข้อมูลส่วนตัว
- 2. เลื่อนลงมาข้างล่าง ในส่วนข้อมูลสำหรับปรับปรุงข้อมูล กดที่ "ดูข้อมูล คลิกที่นี่ !" ระบบจะเปิดหน้า Excel Online
- เลือก Tab ข้อมูลที่ต้องกรอก ดังนี้ "ก่อนวัยเรียน" "ประถม" "มันธยมตัน" และ "มันธยมปลาย"



### ขั้นตอนที่ 4 : การกรอกข้อมูลในไฟล์ Excel Online (ต่อ)

F7	/1	•	>	< 🗸	$f_{x}$																			
	A A	в			С				D	)	E		F		G	н	1	J		К		L	М	N
1	SUB_C(E	SUB_CO	ODE	SUB_NAM	IE,C,	80		ES	UB_	NAM	NE S	IL E	ELECT	TYPE	SUB	PRERE	W	(E)	/CAI	ICEL	_SE	NU	DI	SARAG
2	ทร1101			ทักษะการเรื	ยนรู้							1			1.0									
3	ทร1201			ทักษะการเรื	ยนรู้							1			1.0	ุทร1101	0	0 0	)			0	#	
4	ทร1301			ทักษะการเรื	ยนรู้							1			1.0	ทร1201	0	0 0				0	#	
5	ทร1401			ทักษะการเรื	ยนรู้							1			1.0	ทร1301	0	0 0				0	#	
6	1051501			พักษะการเรื	ยาเร้							1			1 0	1051401	0	0				0	#	
		100% -	B	%.000_1	23 🔻	Arial	*	10	*	в	I S	- /	A 🔶	<b>H</b> 53	- =	+ <u>+</u> +  ₽	-	P7 -	Ð	+ 🗉	7	- Σ	•	
fx	คลิกที่ช่องนี้แล้	์วกด CTRL + V	/																					
	A			в		C	)			0	)			E				F		<b>↓</b> ►	1			J
1						5	หัสวิชาร	ระดับ	"มัธย	เมปลา	าย"									วาง	(Paste	) ที่ใ	ด้ช่อ	เงนี้ (I2)
2	ผลการตรว • ไม่พบรหั • รหัสตรงก่	งจสอบ ∩ เัส = 0 าัน = 0	รณีที่ <u>1</u> laster 1) ใช้ร 2) ออก	<u>ม่</u> พบข้อมูลในชีต กรุณาระบุว่า หัสตาม Master เรหัสใหม่	1) ไห้	กรณีเ ) ใช้รหัสต เกรอกเลือ จากข้อมูล	เลือก าม Master อุกรหัสวิช จ Master	1	2 กรุณ ตั้	กรณีเ 2) ออกร เากรอก องการส	.ลือก พัสใหม า <u>รหัสวิ</u> ออกให	i 21าที ณ่	2 ที่กรุณากร	กรณีเลือ ) ออกรพัส รอก <u>ชื่อวิว</u> ออกให:	ก ใหม่ 1าทีต้อง: ม่	ระบบร ท่านกร การ (ยังกรส	าะช่วย รอกข่ แล้วห งกไม่	บตรว โอมูลด เรือไม ครบ	จสอบว่า ครบถ้วน i? = 0 แถว	) เ คลิกท์ กด (	ที่ช่องนี้ CTRL +	แล้ว ∙ V		5
3				Ŧ			_	•																

- เปิดไฟล์ Excel Offline (ที่แปลงมาจากนามสกุล .dbf หรือ .DBF) กดที่ คอลัม A1 แล้วกดปุ่ม "Ctrl + A" จำนวน 1 ครั้ง เพื่อทำการเลือกรายการ ข้อมูลทั้งหมดที่มีและกดปุ่ม "Ctrl + C" เพื่อทำการ Copy ข้อมูลทั้งหมด
- 5. เปิดหน้า Excel Online ไปที่คอลัม I2 (คลิกที่ช่องนี้แล้วกด Ctrl + V) เพื่อทำการวางข้อมูล



### ขั้นตอนที่ 4 : การกรอกข้อมูลในไฟล์ Excel Online (ต่อ)

	A	В	С	D	E	F 📢	► I	J
1			รหัสวิชาระดั	บ "มัธยมต้น"			วาง (Paste) ที่	ใต้ช่องนี้ (I2
2	ผลการตรวจสอบ • ไม่พบรหัส = 62 • รหัสตรงกัน = 218	กรณีที <u>่ไม่</u> พบข้อมูลในชืด Master กรุณาระบุว่า 1) ใช้รหัสตาม Master 2) ออกรหัสใหม่	กรณีเลือก 1) ใช้รหัสตาม Master ให้กรอกเลือกรหัสวิชา จากข้อมูล Master	กรณีเลือก 2) ออกรหัสใหม่ กรุณากรอก <u>รหัสวิชา</u> ที่ ต้องการออกใหม่	กรณีเลือก 2) ออกรหัสใหม่ กรุณากรอก <u>ชื่อวิชา</u> ที่ต้องการ ออกใหม่	ระบบจะช่วยตรวจสอบว่า ท่านกรอกข้อมูลครบถ้วน แล้วหรือไม่? (ยังกรอกไม่ครบ = 62 แถว)	SUB_CODE,C,9	ESUB_CODE
3	ข้อมูลตรงกันกับ Master	•	<b>•</b>			ข้อมูลสมบูรณ์	พท31001	BT31001
4	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	· ·	•			กรุณาเลือกคอสัมน์ B	พค31001	BM31001
5	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	<b>.</b>	-	`		กรุณาเลือกคอสัมน์ B	พว31001	BS31001
6	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	· ·	•			กรุณาเลือกคอสัมน์ B	สค31001	SD31001
7	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	<b>.</b>	-			กรุณาเลือกคอสัมน์ B	สค31002	SD31002
8	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	· ·	•			กรุณาเลือกคอสัมน์ B	สค31003	SD31003
9	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	· ·	-	•		กรุณาเลือกคอสัมน์ B	อช31001	OP31001
10	ข้อมูลตรงกันกับ Master	•	•			ข้อมูลสมบูรณ์	อช31002	OP31002
11	ข้อมูลตรงกันกับ Master	•	•			ข้อมูลสมบูรณ์	อช31003	OP31003



#### ระบบจะแสดงรายการข้อมูลที่รหัสวิชาตรงกันกับ Master และจะแสดงรายการรหัส วิชาที่ไม่ตรงกันกับ Master ดังภาพ

6. เลือกประเภทการแก้ไขของรายการที่ขึ้นว่า "ไม่พบข้อมูลในชีต Master" ว่าจะแก้ไขเป็น ประเภทใด "ใช้รหัสตาม Master" หรือ "ออกรหัสใหม่"



### ขั้นตอนที่ 4 : การกรอกข้อมูลในไฟล์ Excel Online (ต่อ)

	3	ข้อมูลตรงกันกับ Master	<b>•</b>	•			ข้อมูล
Г	4	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	ใช้รหัสตาม Master 🛛 🔻	พค31002 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 👻			ข้อมูล
T	5	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	ออกรหัสใหม่ 🔷 🔻	-	new-1210010000-001	วิทยาศาสตร์	ข้อมูล
Т	6	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	Ŧ	7 🗸		 กรณากรอกข้อมอในรูปแบบ "new-	รหัส นาเลีย
Т	7	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	Ŧ	• •		สถานศึกษาของท่าน-รหัสวิชา 3 หล	ลัก" นาเลีย
Т	8	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	Ŧ	-		เช่น new-1210010000-001	ณาเลีย
	9	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	*	-			ณาเลีย
	10	ข้อมูลตรงกันกับ Master	•	•			้ ข้อมูล

3	ข้อมูลตรงกันกับ Master	<b>•</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	ใช้รหัสตาม Master 🛛 👻	พค3	กรณา	กรอกข้อมูลในรูปแบบ "new-รหัง
5	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	ออกรหัสใหม่ 🔷 🔻	ทข02001 พค32023 (หน่วยกิต = 3)		มชา 3 หลัก"
6	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	Ŧ	พค30229 เรขาคณิต-การพิสจน์ทาง (ห	น่วยกิต = 1)	01
7	ไม่พบข้อมูลในชีต Master	Ŧ	พอ21001 สมครรมระสมกระเพิ่มส้ม	(miouôn - 2)	
0	Nelson Profes Manter	_	พพวาบบา สมการและอสมการเรอเสน	พนวยกต = ว)	

7. ถ้าเลือก "ใช้รหัสตาม Master" ให้เลือกข้อมูลตามรหัส Master ที่ระบบมี โดยสามารถพิมพ์ค้นหาได้ดังภาพ แต่ถ้าเลือก "ออกรหัสใหม่" ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มดังนี้ "new-รหัสสถานศึกษาของท่าน-รหัสวิชา 3 หลัก" เช่น new-1210010000-001 และกรอกชื่อวิชาในอีกคอลัม



### ขั้นตอนที่ 5 : การกรอกข้อมูลไฟล์แบบฟอร์มยืนยันชุดข้อมูล



	รงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและสารสนเทศทางการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย					
	แบบฟอร์มเพื่อยืนยันชุดข้อมูลของระบบสารสนเทศทางการคึกษานอกระบบ	Version 1.0				
B 00- 00,010	และการศึกษาตามอัธยาศัย	หน้า 1 จาก 6				

แบบฟอร์มเพื่อยืนยันชุดข้อมูลของระบบสารสนเทศทางการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

1 รายละเอียดของสถานศึกษา

			#	รายการ	รายละเอียดข้อมูล
ไฟล์ยืนยันการปรับปรุงข้อมูล			1	ชื่อสถานศึกษา	
			2	รหัสสถานศึกษา	
<b>ของได้เรื่อง ต้อง</b>	Choose files To Upload	Choose Files	2	ชื่อ – นามสกุล	
เพลยนยน	Choose liles to opload	Choose Files	3	เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล	
	ขนาดไฟล์ไม่เกิน 5 MB, เฉพาะไฟล์นาม เท่านั้น	เสกุล: .pdf	4	รายละเอียดการติดต่อ	
2	Download Template ไฟล์ยืนยัน คลิกา	ที่มี		<ul> <li>เบอร์โทรศัพท์</li> </ul>	
				Email	
	🖺 บันทึก			● ID Line (ถ้ามี่)	

- 1. ทำการ Login เข้าระบบที่ URL : edu.nfe.go.th แล้วกดปุ่มที่มุมขวาบนรูปคน จะพบเมนู ข้อมูลส่วนตัว
- เลื่อนลงมาข้างล่าง ในส่วนไฟล์ยืนยันการปรับปรุงข้อมูล Download Template ไฟล์ยืนยัน กดปุ่ม "คลิกที่นี่"ระบบจะ Download Template
- กรอกข้อมูลในไฟล์ Word ให้ครบถ้วน ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ตามระบบ ITW ล่าสุด เพื่อให้ข้อมูลตรงกันเวลานำเข้าในระบบ Online และทำการ Export เป็นไฟล์ PDF



#### ตัวอย่างการกรอกข้อมูลไฟล์แบบฟอร์มยืนยันชุดข้อมูล

ีข้อมูลที่กรอกในตารางหัวข้อ "ข้อมูลปัจจุบันจาก ITW" และ "ข้อมูลรหัสวิชา/ชื่อวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง" ใช้เฉพาะ รายการที่ขอ ออกรหัสใหม่ ในตัว Excel Online เท่านั้น

3.4 ระดับมัธยมตอนปลาย

140	ช่อมูลครงกับกับ Master				ไอกุบหลมรูรไข	au02009	OP02009	สมุนใพรป้องกับแล Pe
180	ช่อมูลครอกับกับ Master				locyunaysie	au02010	OP02010	การขยายพันธุ์พืช Pla
151	ใม่พบข่อมูลใบขีด Master	ออกรารัสโทม่ *	new-1277020000-002	การเดืองไก่ไข่	ข่อมูลสมบูรณ์	au02011	OP02011	การเลื่องไก่ไข่ Pc
182	ช่อมูลดรอกับกับ Master	•			สอบุลสมบูรณ์	2002012	OP02012	การเลืองสุกร Sa

3.3 ระดับมัธยมต้น

#### \* โปรดตรวจสอบโดยละเอียดข้อมูลส่วนนี้จะถูกนำไปเปรียบเทียบกับชุดข้อมูลที่มีการโอนย้ายในรอบใหม่

จำนวนรหัสวิชาทั้งหมด	จำนวนรหัสวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง
195 รายการ	ไม่มีรายการขอออกรหัสใหม่

#### ูสำหรับข้อมูลรหัสวิชาที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข รหัสวิชาจะยึดตามรหัส Master ตามที่กองแผนงานกำหนด

		ข้อมูลปัจจุบันจาก ITW		ข้อมู	ข้อมูลรหัสวิชา/ชื่อวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง					
#	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัส วิชา	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต	เหตุ			
1										
2										
3										

#### กรณี ไม่ขอออกรหัสวิชาใหม่

\* โปรดตรวจสอบโดยละเอียดข้อมูลส่วนนี่จะถูกนำไปเปรียบเทียบกับชุดข้อมูลที่มีการโอนย้ายในรอบไหม่

จำนวนรหัสวิชาทั้งหมด	จำนวนรหัสวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง
295 รายการ	5 รายการ

ุกรณี ขอออกรหัสวิชาใหม่

#### สำหรับข้อมูลรหัสวิชาที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข รหัสวิชาจะยึดตามรหัส Master ตามที่กองแผนงานกำหนด

	ข้อมูลปัจจุบันจาก ITW			ข้อมูลรหัสวิชา/ชื่อวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง			
#	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	หน่วย กิต	รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	หน่วย กิต	หมายเหตุ
1	พร	คิดอย่างไรให้เป็นสุข	1	New-	คิดอย่างไรให้เป็นสุข	1	ออกรหัสใหม่
	03032			127702000-001			
2	อซ	การเลี้ยงไก่ไข่	3	New-	การเลี้ยงไก้ไข่	3	ออกรหัสใหม่
2	02011			127702000-002			
	สค	ลูกเสือ กศน.1	1	New-	ลูกเสือ กศน.1	1	ออกรหัสใหม่
3	03029			127702000-003			
4	สค	การเงินเพื่อชีวิต 3	3	New-	การเงินเพื่อชีวิต 3	3	ออกรหัสใหม่
4	32029			127702000-004			
5	พร	โครงงานพัฒนาทักษะการ	3	New-	โครงงานพัฒนาทักษะ	3	ออกรหัสใหม่
С	33020	เรียนรู้		127702000-005	การเรียนรู้		



### ขั้นตอนที่ 6 : การอัพโหลดไฟล์ Backup ของระบบ ITW

1	Goodin
+ Add your files Or select a folder	to 2 GB news, y as ofter
Email to	
Email to Your email	



- 1. เข้าที่ URL : wetransfer.com
- 2. เลือกไฟล์ที่ต้องการส่งจากเครื่องตนเอง
- ระบุชื่ออีเมล์ที่ต้องการส่งในช่อง email to \*\*\* หมายเหตุ : ส่งมาที่ edu.nfe.emworkgroup@gmail.com
- ระบุชื่ออีเมล์ผู้ส่งที่ช่อง your email
- และ กดปุ่ม Transfer

# 🗜 ขั้นตอนที่ 7 : การส่งข้อมูลยืนยันกลับคืน



- 1. ทำการ Login เข้าระบบที่ URL : edu.nfe.go.th แล้วกดปุ่มที่มุมขวาบนรูปคน จะพบเมนู ข้อมูลส่วนตัว
- เลื่อนลงมาข้างล่าง ในส่วนไฟล์ยืนยันการปรับปรุงข้อมูล ไฟล์ยืนยัน กดปุ่ม "Choose Files" เลือกไฟล์แบบฟอร์มเพื่อยืนยันฯ นามสกุล .PDF และกดบันทึก
- กรอกข้อมูล URL ของลิงค์ WeTransfer ที่ทำการอัพโหลดไฟล์ Backup กดส่งไปยังอีเมล์ของปลายทาง และนำลิงค์ในอีเมล์ของผู้ส่ง ดัง ภาพมากรอกที่ช่อง ไฟล์ Backup URL และกดปุ่ม บันทึก