# คู่มือโปรแกรม My Studio PC

เราแบ่งออกเป็น 3 ลำคับขั้นตอนสำคัญ คือ

# ขั้นตอนที่ 1 วิธีการใช้โปรแกรมและการสร้างโครงสร้าง(section)ของหนังสือ

การเข้าสู่โปรแกรม

- 1. เริ่มต้นใช้โปรแกรม
- 2. เลือกรูปแบบความละเอียคของเสียง
- 3. ใส่ชื่อ Project Folder Name หรือ ชื่อหนังสือ
- 4. Book information
- 5. Insert Section

# ขั้นตอนที่ 2 วิธีการบันทึก ( Recording )

- 1. ปุ่มในการ Recoard
- 2. Recording Settings
- 3. Voice Guidance
- 4. ขั้นตอนการบันทึก
- 5. ขั้นตอนการแก้ไขเมื่ออ่านผิด
  - อัดทับ (Overwrite)
  - การแทรก (Punch in หรือการ insert)
- 6. การแบ่ง Phrase หรือ split phrase
- 7. การรวม Section (Join)

# ขั้นตอนที่ 3 ขั้นตอนการ Build Book และ Export

- 1. Build Book
- 2. Audio Export

# <u>ขั้นตอนที่ 1 วิธีการใช้โปรแกรมและสร้างโครงสร้าง(section)ของหนังสือ</u>

การเข้าสู่โปรแกรม สามารถเข้าได้สองวิธีด้วยกัน โดยวิธีดังต่อไปนี้

1. กดปุ่ม start menu > Programs > MyStudioPC > MyStudioPC

2. หรือ เลือก Icon ที่ชื่อว่า My Studio PC ตรงหน้าจอหลัก (desktop)

# 1. เริ่มต้นใช้โปรแกรม

เมื่อเข้าสู่โปรแกรมแล้วจะเห็นภาพโปรแกรมโดยจะเริ่มด้นให้ผู้ใช้เลือกระหว่าง Open , New และ

### DAISY import

- หากผู้ใช้เลือก Open หมายถึงการเปิดงานเก่าขึ้นมา เพื่อทำงานต่อ

- หากผู้ใช้เลือก New เป็นการเริ่มสร้างงานใหม่ หากผู้ใช้เลือก

- Daisy Import หมายถึงผู้ใช้นำหนังสือที่ผลิตจากโปรแกรมอื่นๆ ที่เป็นระบบเคซีเหมือนกันเข้ามา ทำงานต่อ



# 2. เลือกรูปแบบความละเอียดของเสียง

หลังจากนั้นหากผู้ใช้จะเริ่มสร้าง project ใหม่ก็ให้เลือก new หลังจากที่เลือก new แล้วก็จะมีหน้าต่าง ของการเลือกความละเอียดของเสียง การบันทึกของห้องสมุคให้เลือกเป็น <u>PCM 44.1 KHZ MONO</u>

Setting of the recording	format	X
Select the recording	y format.	
Recording format:	PCM 44.1kHz Mono	~
ОК	Cancel	

หลังจากเลือกรูปแบบของเสียงแล้ว , Click "OK" หรือ กคปุ่ม "Enter"

## 3. ใส่ชื่อ Project Folder Name หรือ ชื่อหนังสือ

เมื่อเลือกระดับความละเอียดของเสียงเรียบร้อยแล้วโปรแกรมจะให้ผู้ใช้เลือกที่เก็บงานที่จะ สร้าง และใส่ชื่องานหรือชื่อหนังสือ ซึ่งในที่นี้ชื่อที่จะใส่ในช่อง file name นั้นจะไปเป็นชื่อของ folder ที่ จะเก็บงานไว้นั่นเอง และควรตั้งชื่อเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ในกรณีที่เราอ่านหนังสือภาษาไทย เราจะ ใส่เป็นตัวเขียนภาษาอังกฤษ แต่อ่านเป็นภาษาไทย( Karaoke) เช่น กฎหมายอาญา = Kodmuy\_rya เป็นต้น เพื่อไม่ให้โปรแกรม error นั้นเอง จะตั้งชื่อได้ไม่เกิน 63 ตัวอักษร และห้ามเว้นวรรค ถ้าจะเว้น วรรคให้ใช้ \_ (underscore) ดังรูปต่อไปนี้

Save in: 🕯	Program_14 (C:)	*	G 🏚 🖻 🖽	l+
Name		Size	Туре	
🛅 JAWS510			File Folder	
🛅 Duxbury			File Folder	
🚞 Document	s and Settings		File Folder	
C Kpcms			File Folder	
🚞 JAWS50			File Folder	S.
🦰 ଗ ୦ 🔛			File Folder	
<u> </u>	III			
File name:	Kodmuy_rya		S	ave
Save as type:	Project file		Ca	incel

หลังจากสร้างชื่อ Project Folder Name แล้ว Click ที่ save

Check		X
	Create the folder Kodmuy_rya,	
	then make new book?	
[	OK Cancel	

หลังจากสร้างชื่อ Project Folder Name แล้ว , Click "OK" หรือ กดปุ่ม "Enter" หรือ Alt+S

#### 4.Book information

เมื่อยืนยันการตั้งชื่อเรียบร้อยแล้วโปรแกรมจะมีหน้าต่างขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้กรอกรายละเอียด ของหนังสือโดยผู้ใช้สามารถกรอกตามที่หนังสือมีรายละเอียด เช่น ชื่อหนังสือ \* ( ชื่อเดียวกับ Project Folder Name ) และต่อไปนี้สามารถใส่ข้อมูลภาษาไทยได้ ชื่อผู้แต่ง เลขที่หนังสือเป็นต้น \*หมายเหตุ จุดที่ต้องใส่เป็นภาษาอังกฤษมี 2 จุดคือ Project Folder Name และ Title

Title :	ชื่อหนังสือ ( ชื่อเดียวกับ Project Folder Name )
Author :	ชื่อผู้แต่ง
Publisher :	ห้องสมุดกนตาบอดแห่งชาติ
Language :	ภาษา เลือกเป็น Thai
Character set :	tis-620
Character set : Identifier :	tis-620 เลขทะเบียนหนังสือ ทางห้องสมุดจะเป็นผู้เติมเอง
Character set : Identifier : Narrator :	tis-620 เลขทะเบียนหนังสือ ทางห้องสมุดจะเป็นผู้เติมเอง ชื่อผู้อ่าน ถ้ามี

Setting of the book informat	ion 🛛 🔀
Set the book informatio	n
Title:	Kodmuy_rya
Author:	
ISBN:	
Identifier:	
Publisher:	
Language: 🤇	Thai
Narrator:	
Character set: 🤇	tis-620
Subject & scheme:	
DTB Producer:	
ОК	Cancel

#### 5. Insert Section

NI PLEXTALK	Recording	Software -	C: Wocument	s and Setting	s⊮argran₩	esktop\Ko	dmuy_rya\Ncc.im	dn	- 2 🛛
			нер (19)	. 😭 🔇	)	<b>()</b>	>		
Section 1	Level	Heading Heading		Phrase <u>0</u>	Length 00:00:00	P	Comment		
Levei Up Phrase	Length	New Section Pause	Group P	Page Mar	rk Audio 1	ite	4048 Mic in Wave out Vave out	3048 2048	1048
							Section Phrase STOP Recording fo DCM 44	1 /   0 /   mat	
start		, 📁 »	<b>))</b> <b>()</b> 21 • <b>(</b> )	<b>»</b> I	P		Recorded for	F. INI 12 MOLE mat	<ul> <li>16:01 ลันหรั</li> </ul>

หน้าจอจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ค้านบนจะเป็นส่วนของ section ซึ่งส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้สำหรับ การแบ่งส่วนต่างๆของหนังสือ เช่น หัวข้อหลัก บท หรือแล้วแต่ตามที่หนังสือแบ่งมา สามารถยึดหลัก ตามสารบัญของหนังสือได้

\* เราสามารถเพิ่ม section "Insert section" จากเมนู "Edit"(Alt + E) หรือ กด "Shift + Insert"

<u>E</u> dit	Move	<u>C</u> ontrol	<u>T</u> ool	Op
<u>U</u> n	do	Ctrl+	۰Z	
Cu	t	Ctrl+	·х	
Co	- РУ	Ctrl+	-C	
<u>P</u> a:	ste	Ctrl+	٠V	
De	lete	Dele	te	
All	d <u>e</u> lete			
All	se <u>l</u> ect	Ctrl+	A	
<u>J</u> oi	in	Ctrl+	-M	
Spl	lit <u>s</u> ectio	n Ctrl+	Q	
Spl	lit p <u>h</u> rase	e… Ctrl+	۰P	
Įns	ert secti	on Shift	t+Insert	
Ley	zel up	F11		
Lev	/el d <u>o</u> wn	Shift	+F11	
Gro	oup	F9		
Pa	ge	F10		
Pro	perty	Ente	r	

แต่ใน Section แรกจะ เป็นส่วนของชื่อเรื่อง เราจะต้องอ่านดังนี้ " ชื่อเรื่อง ... ผู้แต่ง ... ผู้แปล .... ISBN .... จำนวนหน้า จัดทำเป็นหนังสือเสียงในระบบ daisy ncc only เมื่อวันที่-เดือน-ปี ผู้อ่านคือ ...." \* ดังนั้น การสร้าง section ควรทำให้เสร็จก่อนที่จะอ่านเพื่อความสมบูรณ์ของหนังสือ

## 6. การตั้งชื่อและระดับของSection

สำหรับ section นี้สามารถตั้งชื่อโดยตั้งให้ตรงตามหัวข้อของหนังสือได้ เช่น <u>คำนำ สารบัญ บทที่ 1</u> <u>บทที่ 2</u> เป็นต้น และนอกจากนั้นยังสามารถที่จะตั้งระดับ (level) โดยดูตามต้นฉบับจากหนังสือ เช่น ข้อ 1 ตั้งเป็น level 1 1.1 ตั้งเป็น level 2 1.1.1 ตั้งเป็น level 3 โดย level สามารถตั้งได้มากที่สุด 6 ระดับ โดย มีขั้นตอนการตั้งดังต่อไปนี้

1. ให้ double คลิกที่ตำแหน่งของ section ที่ต้องการจะเปลี่ยน เมื่อคลิกแล้วจะมีหน้าต่างปรากฏ ดังรูป

Section property			×
Set the sectio	n property.		
Level:	Level 1		PLAY(F5)
Heading:	test		A
			-
Comment:			
Prev(Alt+<-)	Next(Alt+->)	ОК	Cancel

2.ในส่วนของ level โดยปกติจะเริ่มต้นที่ level 1 ซึ่งผู้ใช้สามารถเปลี่ยนได้ 6 ระดับตามที่ได้กล่าวมาแล้ว

3. ในส่วนของ Heading ผู้ใช้สามารถตั้งชื่อของ section ตามหัวข้อของหนังสือที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

4. ในส่วนของ Comment ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องใส่ข้อมูลใดๆ ลงไปก็ได้

5.เมื่อตั้งทุกอย่างเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม OK เพื่อเป็นการยืนยันและเสร็จสิ้นการตั้งก่า section

### 7. การใส่เลขหน้าของหนังสือ

การใส่เลขหน้าถือว่าเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่สำคัญสำหรับการผลิตหนังสือเสียงระบบเคย์ซี่ ซึ่งจะทำให้ผู้ ที่นำหนังสือไปอ่านจะสามารถไปยังหน้าต่างๆของหนังสือได้อย่างรวคเร็ว โคยมีวิชีการใส่เลขหน้า ดังต่อไปนี้

- 1. ไปยัง Phrase ที่มีประโยกเริ่มต้นขึ้นหน้าใหม่
- 2. Double กลิกที่ Phrase นั้นๆหรือกดปุ่ม Enter จปรากฏหน้าต่างดังรูป

Phrase property 🗙				
Set the phrase property.				
Page:	No Page			
Group:	Off			
Mark:	Off			
ОК	Cancel			

- 3. ตรงส่วนที่เขียนว่า Page จะสามารถเลือกรูปแบบของเลขหน้าได้ 4 รูปแบบด้วยกัน ซึ่งได้แก่
- 3.1 Auto Page ในส่วนนี้จะเป็นการใส่เลขหน้าโดยอัตโนมัติ ซึ่งผู้ผลิตไม่จำเป็นต้องเขียนเลขหน้า ลงไป โดยเลขหน้าจะเริ่มต้นให้จาก 1
- 3.2 Manual Page ในส่วนนี้ผู้ผลิตจะต้องใส่เลงหน้าเอง
- 3.3 Front Page ในส่วนนี้จะใช้ในกรณีที่เป็นหน้าที่ไม่มีเลขหน้าซึ่งอยู่หน้าแรกๆ ของหนังสือ
- 3.4 Special Page ในส่วนนี้จะใช้ในกรณีที่เป็นหน้าพิเศษ เช่น (A B C , I II III ) เป็นต้น
- หลังจากใส่เลขหน้าเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม OK

### อื่นๆ

คำสั่งอื่นๆซึ่งได้แก่ cut copy Paste delete All Delete All Select สามารถใช้งานได้เหมือนกับคำสั่ง ของโปรแกรมทั่วไปใน Windows

# <u>ขั้นตอนที่ 2 วิธีบันทึก ( Recording )</u>

### 1. ปุ่มในการ Record



#### 2. Recording Settings

#### 1. เลือก Menu "Option"(Alt + O) แล้วเลือก Record "Recording..."(R)

Option	<u>H</u> elp		
<u>B</u> ook	information	Ctrl+I	
<u>R</u> ecor	rding	Ctrl+R	
CD-F	R <u>d</u> rive	Ctrl+D	
Voice <u>S</u> elec	e <mark>guidance</mark> t TTS engine		
List <u>f</u> i <u>M</u> ess	ont size age FontSize		+

2. ส่วนที่สำคัญในการบันทึก คือ การตั้งค่า Phrase detection ค่าเบื้องต้นของ phrase pause time คือ 0.4 seconds ค่า noise level เปลี่ยนเป็น "Normal" t"Low" or "High" การตั้งค่า Phrase detection ก็ขึ้นอยู่กับ ลักษณะการอ่าน ประโยชน์ของ Phrase detection ก็จะช่วยเราในการตัด phrase ทำให้ phrase สั้นหรือ ยาวก็ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า เช่น ถ้าเราเลือก ค่า phrase pause time คือ 0.4 seconds ค่า noise level เป็น hight(-20db) ก็หมายความว่า ถ้าไม่มีเสียงเข้าไปในระดับต่ำกว่า 20 db นาน 0.4 โปรแกรมก็จะทำการตัด phrase นอกนั้นในส่วนอื่นๆ เราจะ ตั้งค่าเบื้องต้น ดังภาพ

Setting of the recording function	×
Set the recording function	
Phrase detection	
Phrase pause time:	0.4seconds
Noise level:	Normal
Section detection	
Section pause time:	Nothing.
Create a new audio file:	Yes
Option	
Time to stop recording:	Nothing.
Record speed:	Normal speed(1X)
The opened folder when	new creation
ОК	Cancel

- 3. Voice Guidance (คำแนะนำ)
- 1. เลือก Menu "Option"(Alt + O) แล้วเลือก "Voice guidance"(G)

<u>O</u> ption	<u>H</u> elp		
<u>B</u> ook	Ctrl+I		
<u>R</u> ecor	rding	Ctrl+R	
CD-F	l <u>d</u> rive	Ctrl+D	
Voice guidance			
<u>S</u> elect TTS engine			
List <u>f</u> Mess	ont size age FontSize	+	

2. เราสามารถเปิด และ ปิด voice guidance ได้ สำหรับผู้ไม่ต้องการ ก็สามารถปิดได้โดย เลือก Off



3. หลังจากตั้งค่า voice guidance เรียบร้อย , press the "Enter" key to save the settings.

### 4. ขั้นตอนการบันทึก

- 1. ก่อนที่จะบันทึกต้องเลือก section หรือ หัวข้อที่เราจะอ่านก่อน
- 2. แล้วค่อยเลือกส่วนด้านล่างจะเป็นส่วนของ การบันทึก



3. ระบบการบันทึกของโปรแกรมถ้าเราจะ REC (F8) จะต้องกด Recoard 2 ครั้ง เพราะการกดครั้งแรก จะเป็นการ test สังเกตตรงมุมขวาจะเป็นสีเหลืองเพื่อลองดูว่าระดับความดังของเสียงที่อ่าน ดังหรือไม่ เสียงที่ดังฟังชัดจะต้องอยู่ในระดับ มากกว่า -10dB หรือสีส้ม ,สีแดง ดังภาพ



4. เมื่อเราทดสอบเสียงแล้วก็พร้อมจะบันทึก ก็กด REC (F8) อีกครั้ง สังเกตว่าจะเป็นสีม่วงตรงมุมขวา เราก็อ่านไปเรื่อยๆ จะเห็นได้ว่า โปรแกรมจะตัดเป็น Phrase ย่อยไปเรื่อยๆ โปรแกรมจะตัด Phrase ก็ ต่อเมื่อเราเว้นวรรก หรือเว้นจังหวะ หรือไม่มีเสียงเข้า mic (เราสามารถ set ค่า ได้ที่ Recoard seting ได้) การตัด phrase ก็จะช่วยเราได้ในตอนเราแก้ไข เพราะเราไม่ต้องอ่านใหม่ทั้งหมด เมื่อเราอ่านผิดจะต้อง กด STOP หรือ Spacebar ทันทีไม่เช่นนั้นโปรแกรมจะทำการบันทึกไปเรื่อยๆ

🐣 PLEXT/	ALK Recording	, Software - C:\Do	ocuments and Setting	gs\Pargran\De	sktop\Kodm	iuy_rya\Ncc.imdn	
File Edit M	iove Control T	ool Option Help					
		ð <b>6</b> 2					
Section	Level	Heading	Phrase	Length	P Co	omment	
1	1	<u>กฎหมายอาญ</u>	<u>1</u>	00:00:12	<u>R</u>		
2	1	ปกใน	0	00:00:00	R		
3	1	คำนำ	0	00:00:00	R		
4	1	สารบัญ	0	00:00:00	R		
5	1	บทที่ 1	0	00:00:00	R		
6	1	บทที่ 2	0	00:00:00	R		
Level Up	LevelDown	New Section	Page Ma	nk Ove II	รแกรวเจะ	444 (Aliana) เด็ด Phrase อัตโนมัติ	ode tode
Phrase	Length	Pause Gro	up Page Mai	k Audio fi	ile	Waye out	
1	1.4	0.6		a00000	1.Way		
7	1.9	0.5		a00000	1.wav 🔪		<u> </u>
3	3.1	0.5		a00000	1.wav		6
X	5.4	0.7		a00000	1.wav 🚽	Phrase	Ū
REC					/	4/	4
						REC	
1 2.2						Recording format	
			$>_{r}$			DCM 44 11 H7 N	lono
1-1-22				ไปรแกร	มทำการป้	้นทึกสังเกตว่าจะเป็น	"สม่วง" 🗕
	e C	• 📁 * 📂	21 - 🥹 31 - 🚺	21 - 25 P	от — <mark>С</mark> Р.	🦉 U EN 🥨	7 17 17

# 5. ขั้นตอนการแก้ไขเมื่ออ่านผิด

การแก้ไขมี 2 วิธี คือ

- อัดทับ (Overwrite)

- การแทรก (Punch in หรือการ insert)

### อัดทับ (Overwrite) คือ การแก้ไขในขณะที่อ่าน

 เมื่อเราอ่านผิดเรากี้ stop ทันที ต่อจากนั้นก็ทำการเลือก Phrase ที่เราผิด (การเลือกก็เลื่อนลูกศรขึ้น-ลง หรือ click เลือกได้เลย โปรแกรมจะทำการเล่นอัตโนมัติใน phrase นั้นให้) ในภาพคือผิดตรง phrase 4

隆 PLEXTALK	Recording	Software - C:\	Documents an	d Setting	s Pargran Des	sktop\Ka	dmuy_	rya\Ncc.in	ndn	- 2 2
File Edit Move	Control T	ool Option Help								
		è 🔒 🕯	) 🙎 🕻	1 🔕	) 🔹 (	<b>()</b>		2		
Section	Level	Heading	P	hrase	Length	P	Comn	nent		
1	<u>1</u>	<u>กฎหมายอา</u> เ	<u>ญา</u>	<u>6</u>	<u>00:00:14</u>					
2	1	ปกใน		0	00:00:00					
3	1	คำนำ		0	00:00:00					
4	1	สารบัญ		0	00:00:00					
5	1	บทที่ 1		0	00:00:00					
6	1	บทที่ 2		0	00:00:00					
Level Up L Phrase	evelDown Length	New Grossettion Gro	oup Page	Ma Mar	rk OverVrit k Audio fil	e 1.	00	Mic in	111111111	·····à
2	1.9	0.5			a000001	L.wav		T a s a a		
3	3.1	0.5			a000001	L.wav		· · · · ·		
<u>4</u>	<u>5.4</u>	<u>0.7</u>			a000001	L.wav		Section	1 /	6
5	1.9	0.4			a000001	L.wav	=	Phrase	1/	U
6	0.5	0.5		_	a000001	L.wav			4 /	6
	_	10/10/10/10/10					~	STOP		
	🗕 การแก้	ด้วยการ						Recording f	ormat 4. d. l. e. h. A. e.	
	อัตภัย	Over Write)	$n \lambda$					PGM 4	Hi IK∏Z I⊻lOl emat	iU .
	-own D(	Over write)							4 11/1 1-5 Mai	
🔧 start	E IN		/2' - 🔯3	- 0	21 - 🖉 n.		P	W u	EN 🔇 🔞	13:20

2. เมื่อเลือกได้แล้ว เรากด REC แล้วก็อ่านแก้ไข และอ่านต่อได้เลย ในภาพจะเห็นว่าตั้งแต่ phrase 4 จะ ถูกบันทึกทับทั้งหมด ดังภาพ

🐣 PLEXTALK	Recording	g Software -	C:Wocu	ments and S	etting	s\Pargran\De	sktopV	Kodmuy	_rya\Ncc.imdn	EEX
File Edit Move	Control	Fool Option	Help							
	X	ð <b>f</b>	5	<u>s</u> 🕻	) 🚯				22	
Section	Level	Heading	i	Phra	ase	Length	P	Com	ment	
1	<u>1</u>	<u>กฎหมาย</u>	<u>เอาญา</u>		<u>3</u>	<u>00:00:06</u>	<u>R</u>			
2	1	ปกใน			0	00:00:00	R			
3	1	ดำนำ			0	00:00:00	R			THE REAL PROPERTY AND A DECIMAL OF A DECIMAL
4	1	สารบัญ			0	00:00:00	R			
5	1	บทที่ 1			0	00:00:00	R			
6	1	บทที่ 2			0	00:00:00	R			<b>F</b>
Level Up L Phrase	evelDown	New Section	Group	Page	Mar	/ rk □ Over∀rii k Audio fi	te 1	.00		<u> </u>
1	1.4	0.6				a00000	1.wav			
2	1.9	0.5				a00000	1.wav			
3	3.1	0.5				a00000	1.wav	,	Section 1 /	6
<u>REC</u>									Phrase 3 /	3
									PAUSE	
	K	ítusi phra	se กี่เรา	า วางไว้จะสู	  ກອັດ	กับ	)		Recording format PCM 44.1kHz Mon Recorded format	0
🏄 start	BU	a 📁 *	21	-		21 - 🖉 n		<mark>№</mark> Р	🦞 u EN 📀 🞯	0 14:06

#### การแทรก (Punch in หรือการ insert)

คือ การแทรกข้อความหรือประโยค การแก้ไขในส่วนที่เราอ่านไปแล้ว อาจจะลืมหรือ อ่านผิด แต่จุดที่ผิด อาจ เป็นส่วนของต้นหัวข้อ หรือกลางหัวข้อ เราไม่สามารถอัดทับได้เพราะถ้าเราอัดทับ phrase ส่วนล่างจะหายไป (ในกรณีที่อ่านผิด เมื่อเราแก้โดย punch in แล้วให้ลบ เสียงที่อ่านผิดด้วย โดยใช้ Delete ได้เลย)

- 饕 PLEXTALK Recording Software C: Wocuments and Settings Wargran Wesktop Wodmuy\_rya Wcc. imdn \_ 2 🛛 File Edit Move Control Tool Option Help X 🔦 🌠 🎯 4 Phrase ~ Section Level Heading Length P... Comment <u>กฎหมายอาญา</u> 00:00:07 <u>4</u> 1 1 2 1 ปกใน 0 00:00:00 00:00:00 3 1 คำนำ 0 สารบัญ 4 1 Click hit I w Punch in 5 บทที่ 1 1 บทที่ 2 6 1 30dB 20dB 40AB 1048 New Section Mark P Punch In C Level Up LevelDown 1.00 Mic in Audio me Phrase Length Pause Group Page Mark Wave out 0.6 a000001.wav 1.4 1 1.9 0.5 a000001.wav 2 Section 3 3.1 0.5 a000001.wav 1 / 6 a000002.wav 4 1.01.0 Phrase 4/ 4 STOP Recording format K **«** PCM 44.1kHz Mono >> » Recorded format DCM 44 Hd In Mana 14:12 指 start 6 16 📁 📂 2' + 🥹 31 + 🚺 21 + 🖉 F 🥦 р. W u., EN 🔇 🞯 🤨
- 2. เลือกส่วนที่แก้ไข (ในตัวอย่างจะสมมุติว่าลืมอ่านหัวข้อคือ phrase 1) เมื่อเลือกได้แล้วกึกค Rec (F8)

	00		23			• 🔛				
Section	Level	Heading		Phrase	Length	Ρ	Commer	nt		
L	1	<u>กฎหมายอ</u> า	<u>าญา</u>	4	00:00:07					
<u>^</u>	1	ปกใน		0	00:00:00					
1	1	คำนำ		0	00:00:00					
ł.	1	สารบัญ		0	00:00:00					
5	1	บทที่ 1		0	00:00:00					
5	1	บทที่ 2		0	00:00:00					
Level Up	evelDown	New Section G	G P	age Ma	rk Punch I		.00 Mi	<b>c in</b> 1	99 K.K.K.A. K.K.A	
evel Up	Lenath	Pause G	GG Pa	age Mar	rk Punch I	le 1.wav	.00 Mi	c in we out	********	20
hrase	Lenath	Pause G	roup Pa	age Mar	rk Punch I k Audio fi a00000	le 1.wav	.00 Mi	c in 		0
Level Up	Lenath 1.4 1.9 3.1	Pause G 0.6 0.5 0.5	iroup Pa	age Mar	rk Punch I k Audio fi a00000 a00000 a00000 a00000	ile <u>1.wav</u> 1.wav 1.wav	.00 Mi	tion		20
Level Up	Lenath 1.4 1.9 3.1 1.0	Nev Section G Pause G 0.5 0.5 1.0	iroup Pa	age Ma	rk Punch I k Audio fi a00000 a00000 a00000 a00000 a00000	le <u>1.wav</u> 1.wav 1.wav 2.wav	.00 Mi	c in	*********** ********** /	
Level Up Phrase 2 3 4	Length 1.4 1.9 3.1 1.0	Pause G 0.6 0.5 0.5 1.0	roup Pa	age Mar	rk Audio fi a00000 a00000 a00000 a00000 a00000	le <u>1.wav</u> 1.wav 1.wav 2.wav	.00 Mi	ive out tction trase 1	/	
evel Up	Lenath <u>1.4</u> 1.9 3.1 1.0	Pause G 0.6 0.5 0.5 1.0	roup Pa	age Mar	rk Punch 1 k Audio fi a000000 a000000 a000000 a000000 a000000	ile 1.way 1.way 1.way 2.way	.00 Mii	ction rase 1 STOP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
evel Up	Lenath 1.4 1.9 3.1 1.0	Pause G 0.6 0.5 0.5 1.0	itoup Pa	age Man	rk Punch 1 Audio fi a000000 a000000 a000000 a000000	ile 1.wav 1.wav 1.wav 2.wav	.00 Mii W: Se Ph	ction trase trop trop cording format	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Level Up Phrase 2 3 4	Length 1.9 3.1 1.0	Pause 6 0.6 0.5 0.5 1.0		age Mar	rk Punch 1 Audio fi a000000 a000000 a000000 a000000	ile 1.wav 1.wav 1.wav 2.wav	.00 Mi	ction trase trop cording format CCM 44, 1KH	/ [	

#### 1. เปลี่ยนจาก OverWrite เป็น Punch in

3. เมื่อเรากด Rec ก็จะ ขึ้น Punch in recoarding ให้เลือก Ok



4. ก็จะเข้าสู่ Mode test แล้วกด Rec อีกครั้งก็สังเกตว่าเป็นสีม่วงริมขวา ก็อ่านเฉพาะคำที่แก้ไขได้เลย



🍓 PLEXTALI	K Recordin	g Software -	C:Wocume	nts and Settin	gs\Pargran\De	sktop\Kodr	muy_rya\Ncc.imdn	
File Edit Move	e Control	Tool Option I	Help					
		e <b>e</b>	5					
Section	Level	Heading		Phrase	Length	P C	omment	
L L	1	<u>กฎหมาย</u>	<u>อาญา</u>	10	00:00:13	<u>K</u>		
2	1	ปกเน		0	00:00:00	R		4
3	1	คำนำ		0	00:00:00	R		
4	1	สารบัญ		0	00:00:00	R		
5	1	บทที่ 1		0	00:00:00	R		
6	1	บทที่ 2		0	00:00:00	R		
Level Up		ส่วนที่แทรเ	กลงไป		Punch		4048 5418 Mic in	2008 1008
Phrase	Length	Pause	Group	Page Ma	rk 🛛 Audio f	ile	Wave out	-
<u>REC</u>								
2	3.5	0.9			a00000	6.wav	C. No.	
3	4.0	2.7			a00000	6.wav		6
4	0.6	0.6			a00000	6.wav	Phrase	
5	0.4	0.4			a00000	6.wav	1/	10
6	1.0	0.8			a00000	6.wav	DALISE	<u>a</u> -
-	0.0	0.0			-00000	r	Provide format	
	$\ll$	$\geq$	$\gg$	$\gg$		J	PCM 44.1kHz Recorded format	Mono
🏄 start	CU	s 📁 🔭	2' ·	🥹 3 I 👻 [	21 - 🖉 🛛	🧏 🦉 P	P 🦉 u EN 🤅	о 🔞 🕘 14:17 <sub>ИБ</sub>

### 6. การแบ่ง Phrase หรือ split phrase

คือ การตัด หรือแบ่ง phrase ออกเป็น 2 ส่วน โดยการตัดแบ่งอาจเป็นการแบ่งประโยค หรือตัดในส่วนที่ จะแก้ไข เป็นต้น หรือ กรณีที่ Phrase มีข้อความที่ยาวเกินไป



1. เลือก phrase ที่จะทำการแบ่ง แล้วกด คลิ๊กขวา เลือก split phrase

2. เลือกจุคที่เราจะแบ่ง แล้วกค Ok แล้วก็กค Ok เพื่อยืนยัน



#### 7.การรวม Section (Join)

### ในการรวม section นี้จะใช้ในกรณีที่ต้องการจะนำ Section สอง Section มารวมด้วยกัน โดยมีวิธีการ รวมดังต่อไปนี้

- เลือก Section ที่จะรวมโดยการเลื่อน Cursor ไปอยู่ที่ Section แรกที่ต้องการจะรวมก่อน แล้วกด ปุ่ม Shift ค้างไว้ แล้วนำ mouse ไปคลิกที่ Section ถัดไป โดย Section ที่จะรวมเข้าด้วยกัน จะต้องอยู่ติดกัน กล่าวคือไม่สามารถรวมแบบข้าม Section ได้
- 2. คลิกขวาที่ Section นั้นๆ หรือเข้าในเมนู Edit แล้วเลือก Join...
- จะมีหน้าต่างข้อความยืนยันปรากฏให้กดปุ่ม OK

# <u>ขั้นตอนที่ 3 ขั้นตอนการ Build Book และ Export</u>

#### 1. Build Book

กำสั่งนี้จะใช้ก็ต่อเมื่องานที่ผลิตเสร็จสมบูรณ์ (เป็นขั้นตอนที่เปลี่ยนเป็นหนังสือเสียงในระบบ DAISY) หรือเมื่อใดที่ไม่สามารถรวม Phrase ได้

1. เลือก tool ที่ Menu bar แล้วเลือก "Build book"(B) หรือกด (Alt + T)



2. เมื่อขึ้น screen "Build book" ให้กด "Enter" ที่ start

Build book		×
Build book		
Run build book, are you sur	e?	
0%		100%
Start	Cancel	

3. เมื่อเสร็จสมบูรณ์จะขึ้น screen ว่า "End Confirm"

ข้อระวัง : ในขั้นตอนการ build book จะไม่ run โปรแกรมใดๆทั้งสิ้น ในขณะ build book

### 2. Audio Export เมื่อเราต้องการที่จะเปลี่ยน format ของ หนังสือใหม่

1. เลือก tool menu แล้วเลือก "Audio export..." (Alt + T)

DAISY import Audio import Audio export Text import Detecting the pause time CD write Ctrl+W	Build book	Ctrl+B
Audio import       Audio export       Text import       Detecting the pause time       CD write       Ctrl+W	DAISY import	
Text import Detecting the pause time CD write Ctrl+W	Audio export	
CD write Ctrl+W	Text import	
Storage information Ctrl+S	CD units	e
	Storage information	

2.โปรแกรมจะให้เลือก format "Setting of the recording format" ให้เลือก MP3 64kbps Mono

Setting of the recording f	format	X
Select the recording	) format.	
Recording format:	MP3 64kbps Mono	
ОК	Cancel	

 ตรวจสอบก่อนว่าตรง save in เรา save ไว้ที่จุดไหน หรือจะกำหนดจุดที่ต้องการ save ได้ใหม่ แล้วก็ ตั้งชื่อ file ตรง file name "Input the project folder name" เราจะตั้งชื่อ Projrct folder name คือชื่อ หนังสือ\_build แล้วก็กด "Save"

ipat the project rotaer name	-		کا بند
Save in: 📴 Desktop	~	3 🕫 🖻 🛄 -	
Name	Size	Туре	_
😂 My Documents		System Folder	
😼 My Computer		System Folder	=
SMy Network Places		System Folder	
🛅 Kodmuy_rya		File Folder	
🛅 คู่มือ โปรแกรม PRS		File Folder	-
Stands	1 KB	Shortcut	
File name: Kodmuy_rya_build		Sav	/e
Save as tupe: Project file		Can	cel

eck	
Create the folder K	odmuy_rya_build,
then make	new book?
	Curvel

4. จะขึ้น "Audio export" ให้กด "Start" แล้วรอจนกว่าจะขึ้น message is displayed ก็เป็นอันเสร็จ

Audio export	×
Audio export	
Run audio export, are	you sure?
0%	100%
Start	Cancel
Check	×
Open exported pro	ject, are you sure?
ОК	Cancel

### Note

ในการผลิตหนังสือหากอยู่ในช่วงของการผลิตยังไม่เสร็จสิ้น เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมผู้ผลิต สามารถจะปิดโปรแกรมไปได้เลย โดยงานที่ผลิตไว้จะ Save โดยอัตโนมัติอยู่แล้ว ดังนั้นผู้ผลิตจึงไม่ต้อง กังวลเรื่องงานจะหาย

ชื่อคำสั่ง	คำสั่งคีย์บอร์ด	คำสั่งเมาส์	คำอธิบาย
New	Ctrl+N	คลิกที่ เมนู file	เป็นการสร้าง Project ใหม่
		ุคลิกที่ new	
Open	Ctrl+O	คลิกที่เมนู File	เปิด Project ที่เคยทำไว้แล้ว
		คลิกที่ Open	
Exit	Alt+f4	คลิกที่เมนู File	เลิกใช้งานโปรแกรม
		ุคลิกที่ Exit	
Undo	Ctrl+Z	คลิกที่เมนู Edit	เป็นการยกเลิกคำสั่ง
		คลิกที่ undo	
Cut	Ctrl+x	คลิกที่เมนู Edit	คำสั่งสำหรับย้ายตำแหน่ง
		คลิกที่ Cut	
Сору	Ctrl+c	คลิกที่เมนู Edit	เป็นคำสั่งสำหรับทำสำเนา
		ุคลิกที่ Copy	
paste	Ctrl+v	คลิกที่เมนู Edit	เป็นคำสั่งที่ใช้ร่วมกับ
		ุคลิกที่เมนู Paste	เมนู Cut และ copy
Delete	Delete	คลิกที่เมนู edit	คำสั่งถบ
		ุคลิกที่ Delete	
All Select	Ctrl+a	คริกที่เมนู Edit	เป็นคำสั่ง
		คลิกที่ all select	ทำเกรื่องหมายเลือกทั้งหมด
Join	Ctrl+m	คลิกที่เมนู Edit	เป็นคนสั่ง
		ุคลิกที่ Join	รวมหัวข้อจากสองหัวข้อ
			เป็นหนึ่งหัวข้อ
			หรือจากสองประโยค
			เป็นหนึ่งประ โยค
Split Section	Ctrl+q	คลิกที่เมนู Edit	คำสั่งสำหรับแบ่งหัวข้อ
		คลิกที่ Split Section	
Split Phrase	Ctrl+p	คลิกที่เมนู Edit	คำสั่งสำหรับแบ่งประ โยค
		คลิกที่ Split Phrase	จากหนึ่งประ โยคเป็นสอง
			ประ โยค
Insert Section	Shift+insert	คลิกที่เมนู Edit	คำสั่งสำหรับแทรกหัวข้อ
		คลิกที่ insert Section	

# คำสั่งต่าง ๆ ของโปรแกรม My Studio PC

property	Enter	คลิกที่เมนู Edit	เป็นคำสั่ง
		คลิก Property	ในการกำหนดค่าต่าง ๆ
			ให้กับส่วนของหัวข้อหรือเนื้อ
			เรื่อง
Play	F5	คลิกปุ่ม play	Play
Stop	Spacebar	คลิกปุ่ม stop	หยุดเล่น
Record แบบผ่านการ ทดสอบเสียง	F8	คลิกปุ่ม record	คำสั่งสำหรับการบันทึกเสียง
Record	Shift+f8		คำสั่งสำหรับการบึนทึกเสียง
Record Mode	F7		คำสั่งเปลี่ยนโหมคการบันทึกว่า
			จะให้เป็นการบันทึกแทรกหรือ
			บันทึกทับ
BuildBook	Ctrl+b	คลิกที่เมนู tool	จัดข้อมูลให้เป็นไปตามที่ได้ตัด
		คลิกที่ build book	ต่อไว้
			จะต้องทำเป็นขั้นตอนสุดท้ายทุก
			ครั้งที่ทำหนังสือเล่มนั้น ๆ จบสิ้น
			តរ