## การปรับแต่งเสียงด้วย Effect

- ที่หน้าต่าง Editor การตัดต่อเสียง

Ac Adobe Audition	COMMAND SHOW THE LATE NAME AND CREWN THE	
File Edit Multitrack Clip Effects Favorites View	/indow Help	
🗰 Waveform 🔚 Multitrack 📃 🔤 🕨	🗞 I↔ 🛴 🖓 🖉 🧭 Workspace: De	fault 🗸 🗩 Search Help
Files × -=	Editor: Untitled Session 3.sesx * 💌 × Mixer	-=
😑 🖆 🗊. 🚖. 🖀 🔎		
Name Status Duration		~
+++ Kalimba.mp3 5:48.055	글 fx 🗗 📶 🛛 🕅 hms 0:20 0:40 1:00, 1:20 1:40 2:00 2:20 2:40 3:00 3:20	3:40 4:00 4:20 4:40 5:00 5:20 5:40
Maid wie Flaxen Hair.mp3 2:49.691		Volume 🔻 🔺
+++ Sleep Away.mp3 3:20.568		
- Ontitled Session 5.565X - 6:14.000		
	→ Default Stereo Input > Ø	
	Conteres and additional addit	
4 <b>&gt;</b>	▶ Read	
► <b>Ľ</b> 149	Kaimba Volume 🔻	
Resumes State Dark & Markey Description = 3	E +++ Track 2 M S R I monthly provide the formation of the second second	
Diowser Eliceb Kack & Markers Properties = :		
Cip Ellecis Track Ellecis	Default Stereo Input P	
Presets: (Default) 🔻 📥 🏦 🚖	← Master →	
Track: Track 2	▶ Read	
1 🕐 🕨 🕨	Arran studies on attitution of the heater state at a state	Maid with the Flaven Hair
2 🙂 🕨	E+++ Track 3 M S R I	
5 U >	→ Default Stereo Input → Ø	
6 U ▶_	← Master →	
	▶ Read ▼	
da 48 36 -24 12 0	1:03.162	ାର୍ ସି ସି ରେ ଏହାର୍ଥ୍ୟ
Mix: Dry Wet 100 %	levek X T	Selection/View ×
25 3 고		Start End Duration
		Selection 1:03.162 1:03.162 0:00.000
History × Video +≡	d8 -57 -54 -51 -48 -45 -42 -39 -36 -33 -30 -27 -24 -21 -18 -15 -12 -9 -6 -3 0	View 0:00.000 5:48.055 5:48.055
Recovery Data Auto Save completed in 0.02 seconds	44100 Hz • 32-bit Mix	ing 83.22 MB 8:14.660 26.70 GB free
🚱 🖉 🗒 🔍 💽		TH 🔺 🍡 🗊ii 🌒 23:49 13/9/2557

 ดับเบิ้ลคลิก คลิปเสียงที่ต้องการปรับแต่งเสียง จากนั้น จะปรากฏคลิปเสียงเพื่อการปรับแต่ง ดังภาพข้างล่าง

Au Adobe Audition	California and Aller Search Aller Search Aller Search Aller		
File Edit Multitrack Clip Effects Favorites View	Nindow Help		
🗰 Waveform 🔚 Multitrack 🔲 🔜 🛌	$\diamond$ $\bowtie$ $\square$ $\bigcirc$ $\checkmark$ $\checkmark$	Workspace: Default	Search Help
EFiles × +=	Editor: Kalimba.mp3 🔻 × Mixer		-=
Name A Status Duration			na na sana na s
++ Kalimba.mp3 548.055 ++ Mad wiLe Flaven Haiznp3 249.051 ++ Sleep Awaynp3 320.568 E3 Untitled Session 3.sesx * 8:14.660	Nms     0.30     0.20     0.30     0.40     0.50     1.40     1.40     1.40       Mark     Ma		200 (clip) 68 - 3 - 3 - 6 - 9 - 18 - 18 - 18
Image: Second			
4 0			
dB -48 -36 -24 -12 0			
Image: Cuty Weit: Cuty   Image: Cuty Weit: Cuty   Image: Cuty Process:   Selection Only Image: Cuty   History Video	Events ∩ db 57 54 51 48 45 42 39 36 33 30 27 34 32 31 31 5 12 9	*≡ 3 Selection/View × Start Selection 1.03.16 -6 -3 0 View 0.00.00	End Duration 52 1:03.162 0:00.000 10 2:14.275 2:14.275
Recovery Data Auto Save completed in 0.02 seconds	4410	0 Hz • 32-bit (float) • Stereo 117.11	MB 5:48.055 24.55 GB free
🕘 🖉 🚞 🔍 🥥		ТН	▲ 🙀 🗊 📶 ♦) 23:50 13/9/2557



- 1. เลือกช่วงคลิปเสียงที่ต้องการปรับแต่ง โดยการคลิกเมาส์ค้างแล้วลากในช่วงที่ต้องการ
- 2. เลือก Effect และเลือกคำสั่งในการปรับแต่งต่างๆ ที่ต้องการ ดังภาพที่ปรากฏข้างล่าง
- 3. คลิกเลือก Effect ที่ต้องการ (ในตัวอย่างนี้ ทำการเลือก Effect Amplity) ดังภาพที่ปรากฏข้างล่าง



จากนั้น จะปรากฏหน้าต่างเมนู Effect ที่ทำการเลือกปรับแต่งคลิปเสียง ดังภาพข้างล่าง



- 1. ทำการปรับแต่งความถี่เสียงค้าน Left
- 2. ปรับแต่งความถี่เสียงค้าน Right
- 3. ทคลองฟังเสียงที่ปรับแต่ง
- 4. เลือก Apply เพื่อยืนยันการปรับแต่งเสียง

## การ Fade In และ Fade Out คลิปเสียง



- 1. เลือกช่วงคลิปเสียงที่ต้องการ Fade In โดยการคลิกเมาส์ค้างแล้วลากในช่วงที่ต้องการ
- 2. เลือก Favorites>Fade In จากนั้น โปรแกรมจะทำการ Fade In เสียงโดยอัตโนมัติ ดังภาพข้างล่าง

File Edit Multitrack Clip Effects Favorites View	Window Help		
🗰 Waveform 🔚 Multitrack 🗰 🔜 斗	NHIC <i>?</i> //	Workspace: Default	Search Help
Files × +=	Editor: Kalimba.mp3 * 🔻 Mixer		
🚍 🖆 🗉. 🖆. 🕆 🔎		an jan ja da sa ka	
Name 🔺 Status Duration			
+++ Kalimba.mp3 * 5:48.055	ams 0:10 0:20 0:30 0:40 0:50 1:00 1:10 1:20	1:30 1:40 1:5	i0 2:00 (dip)
+>+ Maid wie Flaxen Hair.mp3 2:49.691			
+>> Sleep Away.mp3 3:20.568			
Untitled Session 3.sesx * 8:14.660		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
		nah ar he diti dikini	
	<sup>194</sup> Phillippin (1, 1) Line (1, 1) Line (1)	a han herber herber	
			9
Browser Effects Rack × Markers Properties *	ดลิ่าเสียงที่ทำการ Fade In	แล้า เม	
Presets: (Default) 🔻 📩 🌧 📩		00610	
File: Kalimba.mp3		and the second se	
2 (5)			-6
3 (0)		andraw, a hat a list of the first of the fir	1 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M
4 ੴ ▶		1	18 00 R
5 Ū 🕨	a second with the first day to be a static second sec	المامين بالألب سيري الم	of ficandicity of the second second
6 U F		alah Madalah kuta kuta kuta	9
7 <u>0</u> ►	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
80 • •			11111 IIIII A A A A A A A A A A A A A A
Input and 🕕 ±0.			
Output: 🔐 🕒 🛨			
dB -48 -36 -24 -12 0			
Mix: Dry ↓ Wet 100 %		▼≣ Selection/Vi	ew ×
U := Apply Process: Selection Only -		Station of	art End Duration
History V. Video		Selection 0	
	d8 -57 -54 -51 -48 -45 -42 -39 -36 -33 -30 -27 -24 -21 -18 -15 -12 -9	-6 -3 0 View 0	
Apply Fade Envelope completed in 0.63 seconds	44	100 Hz • 32-bit (float) • Stereo 11	7.11 MB 5:48.055 24.54 GB free
			TH 🔺 😼 🗟 📶 🚸 0:16 14/9/2557