

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
	စိတ်ဆက်	i, ii, iii
(၁)	အသံဖမ်းယူခြင်း	၁
✓	project သစ်တစ်ခုကို စတင်ခေါ်ယူခြင်း	၂
✓	project တစ်ခုကို save လုပ်ခြင်း၊ close လုပ်ခြင်း၊ open လုပ်ခြင်း	၆
✓	VST Connection များကို set-up လုပ်ခြင်း	၉
✓	အသံထုထည် အတိုးအကျယ် level setting ချိန်ခြင်း နှင့် အသံဖမ်းယူခြင်း recording	၁၄
⊕	Mono အသံလှိုင်းတစ်လှိုင်း ဖြည့်စွက်ခြင်း	၁၅
⊕	Metronome သံဖွင့်ခြင်း	၁၇
⊕	အသံထုထည် အတိုးအကျယ် level setting ချိန်ခြင်း	၁၈
⊕	Record လုပ် အသံဖမ်းယူခြင်း	၂၂
✓	ဖမ်းယူထားပြီးသော အသံများကို playback ပြန်လည်နားထောင်ခြင်း	၂၃
⊕	Loop Playback ပတ်ကျော့ အသံဖွင့် နားထောင်ခြင်း	၂၄
✓	Linear Recording နည်းစနစ်	၂၇
✓	Cycle Recording နည်းစနစ်	၂၈
⊕	Cycle Record နည်းဖြင့် ဖမ်းယူထားသော audio file များအနက်မှ စိတ်ကြိုက် take ကို သတ်မှတ်ခြင်း	၃၃
✓	Stacked Recording နည်းစနစ်	၃၅
(၂)	အသံတည်းဖြတ်ခြင်း	၄၁
✓	audio file များပေါ်မှ အသံကို လိုသလို ချဲ့ / ချဲ့ resize လုပ်ခြင်း	၄၃
✓	audio file များပေါ်မှ အသံကို အပိုင်းများ ဖြတ်ထုတ် split လုပ်ခြင်း	၄၄
✓	audio file များကို နေရာရွှေ့ပြောင်း move လုပ်ခြင်း	၄၈

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
(၂)	အသံတည်းဖြတ်ခြင်း	
✓	audio file များကို မိတ္တူပွားယူ copy လုပ်ခြင်း	၅၀
✓	audio file များကို အထပ်ထပ်ပွားယူ repeat လုပ်ခြင်း	၅၄
✓	audio file များကို ဖျက်ထုတ် erase လုပ်ခြင်း	၅၇
✓	အသံ တိုးရာမှ ကျယ် / ကျယ်ရာမှ တိုးလာစေသော fade ဖြည့်စွက်ခြင်း	၅၇
✓	အသံ နိမ့်မြင့်တက်ကျကစားမှု envelopes များ ဖြည့်စွက်ခြင်း	၅၉
✓	အသံကို အဆင့်ဆင့် မွမ်းမံမှု process လုပ်ခြင်း	၆၀
⊕	Normalize လုပ်ခြင်း	၆၀
(၃)	ထပ်ကျော့အသံပိုင်းများကို စေစားခြင်း	၆၃
(၄)	အသံရောယှက်ခြင်း နှင့် အထူးပြုလုပ်ချက်	၆၇
✓	အသံ အတိုး/အကျယ်ကို ချိန်ညှိသတ်မှတ် level setting ပြုလုပ်ခြင်း	၆၈
✓	လက်ဝဲလက်ယာ အသံ ရွေ့လျားပြောင်းလွှားမှု pan setting ပြုလုပ်ခြင်း	၇၁
✓	audio channel တစ်ခုကို အသံပိတ် Mute ပြုလုပ်ခြင်း နှင့် တစ်သံတည်း သီးသန့်ထွက်စေမှု Solo ပြုလုပ်ခြင်း	၇၄
✓	အသေးစိတ် အသံချိန်ညှိမှု EQ များ setting ပြုလုပ်ခြင်း	၇၇
✓	အသံအထူးပြုလုပ်ချက် Audio Effect များ ဖြည့်စွက်ခြင်း	၈၁
✓	ပေါင်းစပ်အသံပိုင် ထုတ်ယူမှု Audio Export ပြုလုပ်ခြင်း	၉၀
(၅)	ပတ်လည်အသံပြေးစနစ် ဖန်တီးခြင်း	၉၇
✓	ပတ်လည်အသံပြေး Surround Audio Setup ပြုလုပ်ခြင်း	၉၈
✓	ပတ်လည်အသံရော Surround Mix ပြုလုပ်ခြင်း	၁၀၂
⊕	Audio Track များအတွက် Input များ setup လုပ်ခြင်း	၁၀၃

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
(၅)	ပတ်လည်အသံပြေးစနစ် ဖန်တီးခြင်း	
✓	ပတ်လည်အသံရော Surround Mix ပြုလုပ်ခြင်း	
⊕	Audio Track များအတွက် Output များ setup လုပ်ခြင်း	၁၀၇
✓	ပတ်လည်အသံစနစ် အသံဖမ်းယူမှု Surround Recording ပြုလုပ်ခြင်း	၁၁၀
✓	ပတ်လည်အသံစနစ်ဖြင့် ပေါင်းစပ် အသံပိုင် ထုတ်ယူမှု Audio Export ပြုလုပ်ခြင်း	၁၁၂
(၆)	အသံတည်းဖြတ်ခြင်း အထာများ	၁၁၇
✓	Drum/Loop ၏ Tempo ကို သိလျှင်	၁၁၈
✓	Drum/Loop ၏ Tempo ကို မသိလျှင်	၁၂၂
	နောက်ဆက်တွဲ - ဆော့ဖ်ဝဲ ထည့်သွင်းမှု လမ်းညွှန်	၁၁၇
အဆင့် (၁)	Nuendo 4 set up	၁၂၇
အဆင့် (၂)	Nuendo Expansion Kit 4 set up	၁၃၂
အဆင့် (၃)	Nuendo Expansion Kit 4.22 Update set up	၁၃၇
အဆင့် (၄)	Nuendo 4.30 Patch set up	၁၃၈
အဆင့် (၅)	HALion One set up	၁၄၀
အဆင့် (၆)	Nuendo 4 Dongle Emulator set up	၁၄၅