

တိုင်းရင်းဆေးဝါးနှင့်ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်စာဆိုင်ရာ အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းခြင်း၊ တည်မြဲမှုနှင့်
သက်တမ်းသင်တန်းဖွင့်လှစ်ခြင်း

**Training Workshop on Quality Control and Stability & Shelf-life for Traditional Medicines
and Health Supplements (4-8 October 2019)**

- သင်တန်းအား ဆက်စပ်အဖွဲ့အစည်းများဖြစ်သော တိုင်းရင်းဆေးဝါးကြီးကြပ်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သော တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်တိုင်းရင်းဆေးဝါးကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ ဥက္ကဋ္ဌများဖြစ်သည့် တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်ဦးစီးဌာနမှူးများ၊ တိုင်းရင်းဆေးဝါးမှတ်ပုံတင်ဌာန၊ အရည်အသွေးဆိုင်ရာ ဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်သော သုတေသနဓာတ်ခွဲခန်းနှင့် တိုင်းရင်းဆေးဝါးများအား ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးရောင်းချနေသည့် တိုင်းရင်းဆေးဝါးထုတ်လုပ်သူများအား တိုင်းရင်းဆေးဝါးနှင့်ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်စာဆိုင်ရာအရည်အသွေးထိန်းသိမ်းခြင်း၊ တည်မြဲမှုနှင့် သက်တမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ သိရှိစေရေးအတွက် World Health Organization (WHO) ၏ အထောက်အပံ့ဖြင့် သင်တန်းဖွင့်လှစ်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- သင်တန်းအား အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် အာဆီယံတိုင်းရင်း ဆေးဝါးနှင့်ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်စာဆိုင်ရာတည်မြဲမှုနှင့် သက်တမ်းလက်စွဲများအား နားလည်သိရှိအကောင်အထည်ဖော်နိုင်စေရေး ရည်ရွယ်၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- ASEAN guidelines on Stability & Shelf-life for Traditional Medicines and Health Supplements သင်တန်းတက်ရောက်ခဲ့သူများနှင့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များပူးပေါင်း၍ တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန (ရုံးချုပ်)၊ တိုင်းရင်းဆေးတက္ကသိုလ်၊ တိုင်းရင်းဆေးဝါးစက်ရုံ (ရန်ကုန်/မန္တလေး) က ဝန်ထမ်းများ၊ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူးများ၊ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အသီးသီးရှိတိုင်းရင်းဆေးဝါးထုတ်လုပ်သူများ၊ စုစုပေါင်း သင်တန်းသား (၆၅)ဦးနှင့် လေ့လာသူ (၁၂)ဦးတို့အား သင်တန်းပို့ချဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။
- သင်တန်းအား (၅)ရက်ကြာပြုလုပ်ခဲ့ရာတွင် အောက်ပါအချိန်ဇယားဖြင့် ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ပါသည်။

Training Workshop on Quality Control, Stability & Shelf-life for Traditional Medicines and Health Supplements

TENTATIVE PROGRAMME 4-8 October 2019

Time	Program	Speaker
Day 1 (4-10-2019, Friday)		
08:00-08:30	Registration	
08:30-09:00	Opening Ceremony	Permanent Secretary
09:00-09:30	Introduction	All participants
09:30-10:00	Documentary Photo	
	Refreshment	
Session 1		
10:00:-10:50	Orientation, Introduction to Quality Control, ASEAN harmonization on Traditional Medicines and Health Supplements (TMHS)	Dr. Myint Myint Than
11:00-12:00	Introduction to Stability and Shelf-life Study	Daw Yadanar
12:00-13.00	Lunch Break	
Session 2		
13:00-13:50	- Container and Closure system	Daw Thiri Kyaw Soe
14:00-14:50	- Testing Parameter of Stability Study on TM and HS	
14.50-15.00	Coffee Break	
15.05-16.00	Protocol and Report (Appendix 3)	Daw Thiri Kyaw Soe
Day 2 (5-10-2019, Saturday)		
08.00-09.00	Registration	
Session 3		
09.00-10.30	Stability study and Shelf-Life of TMHS	Daw Yadanar
10.30-10.45	Coffee Break	
10.45-12.00	Quality Control For Herbal Medicine: Macroscopic and Microscopic Examination	Dr. Kyi Kyi Oo
12.00-13.00	Lunch Break	
Session 4		
13:00-13:50	Overview of ASEAN Guidelines on Claims and Claims Substantiation for TM	Daw Nay Nay Naing Yi
14:00-14:50	Overview of ASEAN Guidelines on Claims and Claims Substantiation for TM and HS	Daw Phyu Phyu Sein
14.50-15.00	Coffee Break	
15.05-16.00	Lecture on ASEAN Guidelines on Claims and Claims Substantiation for TM and HS	Daw Phyu Phyu Sein
Day 3 (6-10-2019, Sunday)		
08.00-09.00	Registration/ SECCO silica Gel Desiccants Perfect Moisture Control Technique	U Soe Lwin Soe Project Director & Chief Consultant SECCO International Myanmar
Session 5		
09.00-10.30	SECCO silica Gel Desiccants Perfect Moisture Control Technique	
10.30-10.45	Coffee Break	
10.45-11.30	SECCO International Group Co,Ltd SECCO silica Gel Desiccants Perfect Moisture Control Technique	U Soe Lwin Soe Project Director & Chief Consultant SECCO International Myanmar

Time	Program	Speaker
11.30-12.15	Lunch Break	
Session 6		
12.15-13:00 13.00-13.50	Determination of microorganism in Herbal Materials	Dr. Ni Ni Zaw
14.00-15.00	General awareness on Quality Management : ISO 9001(2015)	Dr. Aye Aye Khine Technical Advisor Quality Management Center Federation of Myanmar Engineering Societies
15.00-15:15	Coffee Break	
15:15-17:00	General awareness on Quality Management : ISO 9001(2015)	Dr. Aye Aye Khine Technical Advisor Quality Management Center Federation of Myanmar Engineering Societies
Day 4 (7-10-2019, Monday)		
08:00-09:00	Registration	
Session 7		
09:00-10:30	Lecture on Quality Control Methods for Herbal Materials: - Thin Layer Chromatography - Determination of extractable matters (Solubility), Ash, moisture contents, Bitterness value, Tannin, Foaming index and Swelling index	Dr. Myint Myint Than
10:30-10:45	Coffee Break	
10.45-12.00	Case Study	Daw Thiri Kyaw Soe
12:00-13:00	Lunch Break	
13:00-15:00	Presentation and Discussion	Dr. Myint Myint Than Daw Thiri Kyaw Soe Daw Wah Wah Aung Daw Yadanar All Participants
15:00-15:15	Coffee Break	
15:15-16:00	Closing ceremony	
Day 5 (8-10-2019, Tuesday)		
Industry Visit		
10:00-14:00	Sharing Information from Industry :Applying Stability Study and Shelf-life	FAME Pharmaceuticals
	Site Visiting , Discussion, Q &A	

- ထိုသို့သင်တန်းပေးရာတွင်

- o သင်တန်းတွင် ပို့ချချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မိတ်ဆက်ခြင်း၊
- o တိုင်းရင်းဆေးဝါးများအား အရည်အသွေး ထိန်းသိမ်းမှု၊ အာဆီယံနိုင်ငံတွင်း တိုင်းရင်းဆေးဝါးများနှင့် ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်ဓာတ်စာများအား တပြေးညီဖြစ်စေရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလမ်းညွှန်များနှင့် ဆောင်ရွက်ချက်များ၊ တိုင်းရင်းဆေးဝါးများနှင့်ကျန်းမာရေး ဖြည့်စွက်ဓာတ်စာများ၏ တည်မြဲမှုနှင့် သက်တမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း (Orientation) ၊
- o တိုင်းရင်းဆေးဝါးများနှင့် ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်ဓာတ်စာများ၏ တည်မြဲမှုနှင့်သက်တမ်း အတွက် လိုအပ်သောဆေးဝါးများထည့်ရန် (Container & Closure) များနှင့် ထုပ်ပိုးခြင်း ဆိုင်ရာဆောင်ရွက်မှုများ သဘောသဘာဝနှင့် စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရန် အချက်များ၊
- o ဖြည့်စွက်အနေဖြင့် စိုထိုင်းဆထိန်းသိမ်းနိုင်သောနည်းနှင့် အရည်အသွေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု Quality Management ISO 9001 (2015) အား မိတ်ဆက်ခြင်းတို့အား သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများက သိရှိစေရန် မျှဝေပေးခြင်း၊
- o ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတွင် အာဆီယံတိုင်းရင်းဆေးဝါးများနှင့် ကျန်းမာရေးဖြည့်စွက်ဓာတ်စာ ဆိုင်ရာ ဆေးညွှန်းများနှင့်ပတ်သက်သည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းလမ်းညွှန် (ASEAN guidelines on claims and claims substantiation for TM and HS) သင်တန်း တက်ရောက်ခဲ့သူများက ပြန်လည်သိရှိစေရေး မျှဝေခြင်း၊
- o WHO guideline ဖြင့် ပြင်ပရုပ်သွင်လက္ခဏာအား စစ်ဆေးခြင်း (Macroscopic and Microscopic Examination) နှင့် မိုင်ခရိုစကုပ်အသုံးပြု၍ အနုစိတ်စစ်ဆေးခြင်း၊
- o ဆေးပစ္စည်းနှင့် ဆေးဖုံများတွင် ပါဝင်တတ်သည့် မှိုနှင့်အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော ဘက်တီးရီးယားပါဝင်မှုအား တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း၊
- o တိုင်းရင်းဆေးဝါးများအား ဆေးသက်တမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ လက်တွေ့လေ့လာကြည့်ရှုနိုင် ရန်အတွက် တည်မြဲမှု၊ သက်တမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ လက်တွေ့ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့်

FAME Pharmaceuticals Industry Co.ltdသို့ ကွင်းဆင်းလေ့လာနိုင်ရန်ဆောင်ရွက်
ပေးခဲ့ပါသည်။

- ၀ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း ထုတ်လုပ်ရောင်းချလျက်ရှိသော တိုင်းရင်းဆေးဝါးအရည်အသွေး
ပိုမိုမြင့်မားစေရေးနှင့် သက်ဆိုင်သည့်သင်တန်းများ ဆက်လက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါ
သည်။

DRAFT