

Omega Graduate School American Centre for Religion/Society Studies 500 Oxford Drive Dayton, TN 37321

January 23, 2024

Dear OGS IRB,

I have evaluated the proposed research by Thuam Cin Khai and his Dissertation Committee Chair, David C Ward, ThM, Ph.D. Based on my review, I authorize Mr. Khai to conduct his study on the correlation between immigration trauma and post-traumatic growth among leaders (Deacons, Elders) of Diaspora Myanmar Churches within the District of Columbia Baptist Convention at the Omega Graduate School/American Centre for Religion/Society Studies, located at 500 Oxford Drive Dayton, TN 37321.

The researcher would like to conduct a survey on the SOIS and PTGI domains. The survey is intended for leaders (elders, deacons) of diaspora Myanmar churches in collaboration with the DC Baptist Convention. The survey is available in English and Burmese and will take about an hour to complete. The survey aims to collect valuable information and disseminate the findings in a meaningful way.

We understand that it is his responsibility to carry out a survey on the five areas of SOIS (Stress of Immigration Survey) and the five areas of PTGI (Post Traumatic Growth Inventory). These include the personnel (elders and deacons), rooms, resources, and supervision that diaspora Myanmar churches within the DC Baptist Convention will provide. Please be advised that we have reserved the right to withdraw from the study, should our circumstances change.

We would like to invite you to participate in a research study that aims to explore the interaction between participants at diaspora Myanmar churches and their responses to a questionnaire. The questionnaire will focus on two topics: the five domains of the SOIS and the five domains of the PTGI. Your cooperation is greatly appreciated, and we look forward to gaining valuable insights from this study.

This authorization covers the time period of January to September 2024. I confirm that I am authorized to approve research in this setting.

I understand that the data collected will remain entirely confidential and may not be provided to anyone outside the research team without permission from the Omega Graduate School IRB.

Sincerely,

Rev. Dr. Trisha Miller Manarin, Executive Director/Minister

Phone: 202-265-1526/Fax: 202-667-8258 Website: www.dcbaptist.org

January 23, 2024

Re: Institutional Review Board-approved Project

Dear Elders and Deacons,

I am writing to let you know about an opportunity to participate in a voluntary research study about A correlational study of immigration trauma and posttraumatic growth among leaders (Deacons, Elders) of diaspora Myanmar churches within the District of Columbia Baptist Convention. This study is being conducted by (Thuam Cin Khai) at Omega Graduate School.

Participation includes examining the relationship between immigration trauma, the Stress of Immigration Survey (SOIS) by (Sternberg, Gregorich, Paul & Stewart, 2016) which measures immigration trauma and posttraumatic growth, in examining the Post Traumatic Growth Inventory (PTGI) by (Tedeschi & Calhoun, 1996) among leaders which measures posttraumatic growth.

The survey on the five domains of the SOIS and the five domains of the PTGI is anticipated to take no more than one hour to complete and the survey, focus individual is anticipated one hour to complete and the survey are available both in English and Burmese versions. The survey is intended for leaders (elders, deacons) of diaspora Myanmar churches in collaboration with the DC Baptist Convention. The survey aims to collect valuable information and disseminate the findings in a meaningful way. Your identity as a participant will remain anonymous in most surveys and confidential in quantitative correlational studies during and after the study

If you would like additional information about this study, please contact me at tckhai@gmail.com 443-528-5667.

Thank you for your consideration, and once again, please do not hesitate to contact us if you are interested in learning more about this Institutional Review Board-approved project.

Sincerely,

Thuam Cin Khai

Researcher, DPhil Candidate

A correlational study of immigration trauma and posttraumatic growth among leaders (Deacons, Elders) of diaspora Myanmar churches within the District of Columbia Baptist Convention

and URIRB Study No.: IORG0011922

Informed Consent Form

You are being asked to take part in a research study of A correlational study of immigration trauma and posttraumatic growth among leaders (Deacons, Elders) of diaspora Myanmar churches within the District of Columbia Baptist Convention. Details about this study are discussed below. It is important that you understand this information so that you can make an informed choice about being in this research study. If you have questions, please feel free to ask the researcher for more information.

Purpose

The purpose of this study is to investigate the relationship between immigration trauma and posttraumatic growth among leaders [deacons/elders] of diaspora Myanmar churches in the District of Columbia Baptist Convention. The study should take approximately one hour to complete. If you agree to participate, you will be asked to conduct a survey on the SOIS and PTGI domains. The survey is intended for leaders (elders, deacons) of diaspora Myanmar churches in collaboration with the DC Baptist Convention. The survey is available in English and Burmese and will take about an hour to complete.

Contact Information

This research is being conducted by Thuam Cin Khai. If you have any questions about the project, Mr. Khai can be contacted at tckhai@gmai.com or 443-528-5667.

Possible Risks

There is no more than minimal risk involved in participating in this study. That is, the risks for completing this study are no more than the risks experienced in daily life. If you do experience any discomfort during the study, remember you can stop at any time without any penalty. You may also choose not to answer particular questions that are asked in the study.

Possible Benefits

There are minimum direct benefits to you for participating in this project, but you may get some satisfaction from contributing to this investigation.

Confidentiality of Records

Reasonable steps will be taken to ensure that your individual results will remain confidential. However, as with any research process, the risk of a breach of confidentiality is always possible. Nevertheless, to the best of the investigators' abilities, your answers in this study will remain anonymous and confidential. Once the study is completed, we will completely "deidentify" our data. All identifiers will be removed from the identifiable private information or identifiable biospecimen and only then will the information be used for future research studies.

Use of Information and Data Collected

We will not tell anyone the answers you give us. Your responses will not be associated with you by name and the data you provide will be kept secure. What we find from this study may be

presented at meetings or published in papers, but your name will not ever be used in these presentations or papers.

Protections and Rights

If you have any questions concerning your rights as a research participant, you may contact the Chair of the Omega Graduate School's Institutional Review Board (IRB) for the Protection of Human Subjects of Research at (804) 484-1565 or cao@ogs.edu for information or assistance.

Statement of Consent

The study has been described to me and I understand that my participation is voluntary and that I may discontinue my participation at any time without penalty. I understand that my responses will be treated confidentially and used only as described in this consent form. I understand that if I have any questions, I can pose them to the researcher. I have read and understand the above information and I consent to participate in this study by signing below. Additionally, I certify that I am 18 years of age or older.

Signature of Participant:	Date:
Signature of Witnessing Researcher:	

Demographic of the Respondent

Please tick appropriately

✓

Age		Gender	Marital Status	Ethnic Origin	
□ <40	□40<	□Male	□Unmarried	□Bama □Chin □Kacl	nin □Karen □Karenni
Under 40	Over 40	□Female	□Married	□Mon □Rakhine □Sl	nan □Other
Immigrati	on Status	Education		Role of the Leaders	Years of Service
□Refugee		□Middle So	chool: 6-8 grades	□Elders:	□ <5 less than 5
□Asylee		□High Sch	ool: 9 – 12 grades	□Senior Pastor	□5< more than 5
□F-1/F-2 5	Student Visa	☐ University: BA/BS degree		□Associate/Assist	□<10 less than 10
□Diversity	Visa (DV)	☐ Graduate (Secular):		□Youth Pastor	□10< more than 10
□R1-Relig	ious Worker	Worker □ □Master □ Doctora		□Trustee	□<20 less than 20
□Nonimm	igrant Visas	□Seminary	: 🗆 LTh 🗆 BTh	□Advisor	□20< more than 20
□Other_		□MA/MDiv □DMin □PhD □Deacon		□Deacons	☐ Retired
Employme	ent Status	□US Citize	n □Green Card	Household Income	
□Full Tim	e □Part Time	1 0		□<40k less than 40k □	140k< more than 40k

Stress of Immigration Survey (SOIS)

English Translation

Below you will find a list of statements about <u>being an immigrant in the United States</u>. Please <u>circle one number</u> that indicates the level of stress or worry that you have felt <u>in the past 3 months</u>.

In	the past 3 months,	No stress	A little stress	Moderat e stress	A lot of stress	Severe stress
1.	How much stress or worry have you experienced because you do not speak English well enough to get a good job and to do important things for yourself and your family?	1	2	3	4	5
2.	How much stress or worry have you experienced because you cannot communicate in English well enough to enjoy life in this country?	1	2	3	4	5
3.	How much stress or worry have you experienced because you feel that speaking and understanding English is very difficult?	1	2	3	4	5
4.	How much stress or worry have you experienced because you are worried that you or your family might be deported?	1	2	3	4	5



In the past 3 months,	No stress	A little stress	Moderat e stress	A lot of stress	Severe stress
How much stress or worry have you experienced because you cannot get a driver's license because you do not have the right documents?	1	2	3	4	5
6. How much stress or worry have you experienced because documentation problems keep you from getting the things that you need for you and your family?	1	2	3	4	5
7. How much stress or worry have you experienced because documentation problems keep you from getting the health care that you need for you and your family?	1	2	3	4	5
How much stress or worry have you experienced because documentation problems make it difficult for you to visit your country?	1	2	3	4	5
How much stress or worry have you experienced because you do not have a job with benefits like health insurance?	1	2	3	4	5
10. How much stress or worry have you experienced because you do not have a job where you can take time off when you need it (sick days or vacation)?	1	2	3	4	5
11. How much stress or worry have you experienced because you are not able to advance or get a promotion in your job?	1	2	3	4	5
12. How much stress or worry have you experienced because you cannot compete with Americans in your work place?	1	2	3	4	5
13. How much stress or worry have you experienced because you miss your family and friends back in your home country?	1	2	3	4	5
14. How much stress or worry have you experienced because you feel emotional and sentimental when thinking of your life back in your country?	_	2	3	4	5
15. How much stress or worry have you experienced because of how hard it is to learn how to do things here in the United States (such as signing up your child for school or registering your car?	1	2	3	4	5



In the past 3 months,	No stress	A little stress	Moderat e stress	A lot of stress	Severe stress
16. How much stress or worry have you experienced because you feel it is hard it is to face new situations and circumstances here in the United States (such as renting an apartment)?	1	2	3	4	5
17. How much stress or worry have you experienced because you feel it is hard to raise children in the United States?	1	2	3	4	5
18. How much stress or worry have you experienced because you feel that cultural differences in the United States are causing conflicts within your family?	1	2	3	4	5
19. How much stress or worry have you experienced because you feel people discriminate against you and you are treated as a second-class citizen?	1	2	3	4	5
20. How much stress or worry have you experienced because you feel Americans think that you do not really belong in their country?	1	2	3	4	5
21. How much stress or worry have you experienced because you feel that this is not your country although you live here?	1	2	3	4	5

Demographic of the Respondent

ကျေးဇူးပြု၍ သင့်လျော်သလို အမှန်ခြစ်ပေးပါ။ 🗹

Age		Gender	Marital Status	Ethnic Origin		
□<40	□40<	□Male	□Unmarried	□Bama □Chin □Kacl	nin □Karen □Karenni	
Under 40	Over 40	□Female	□Married	□Mon □Rakhine □Sł	nan □Other	
Immigrati	on Status	Education		Role of the Leaders	Years of Service	
□Refugee		□Middle So	chool: 6-8 grades	□Elders:	□ <5 less than 5	
□Asylee		□High Sch	ool: 9 – 12 grades	☐Senior Pastor	□5< more than 5	
□F-1, F-2	Student Visa	☐ University: BA/BS degree		□Associate/Assist	□<10 less than 10	
□Diversity	Visa (DV)	(DV) Graduate (Secular):		☐Youth Pastor	□10< more than 10	
□R1-Relig	ligious Worker		aster □Doctorate	□Trustee	□<20 less than 20	
□Nonimm	igrant Visas	□Seminary	: □LTh □ BTh	□Advisor	□20< more than 20	
□Other_		□MA/MDiv □DMin □PhD		□Deacons	□ Retired	
Employment Status		Household Income				
□Full Tim	e □Part Time	□Self-Empl	oyment	□<40k less than 40k □40k< more than 40k		

Stress of Immigration Survey (SOIS)

Burmese Translation

အောက်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူဖြစ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ထုတ်ပြန်ချက် စာရင်းကို သင်တွေ့ရပါမည်။ ကျေးဇူးပြု၍ ပြီးခဲ့သော 3 လအတွင်း သင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရသော စိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုအဆင့်ကို ညွှန်ပြသော နံပါတ်တစ်ခုကို ကျေးဇူးပြု၍ ဝိုင်းထားပါ။

လွန်ခဲ့သည့် ၃ လအတွင်း…	ဖိစီးမှုမရှ <u>ိ</u>	အနည်း ငယ်စိတ် ဖိစီးမှု	အလယ် အလတ် စိတ်ဖိ စီးမှု	စိတ်ဖိစီး မှုများ တယ်	ပြင်းထန် သောစိတ် ဖိစီးမှု
၁။ သင်ဟာ အလုပ်ကောင်းကောင်းရဖို့နဲ့ သင့်မိ သားစုအတွက် အရေးကြီးတဲ့အရာတွေကို အင်္ဂလိပ်လို ကောင်းကောင်းမတတ်နိုင်လို့ စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက် ကြုံတွေ့ခဲ့ရလဲ။	Э	J	8	9	9



လွန်ခဲ့သည့် ၃ လအတွင်း…	ဖစ်းမှုမရှိ ဖစ်းမှုမရှိ	အနည်း ငယ်စိတ် ဖိစီးမှု	အလယ် အလတ် စိတ်ဖိ စီးမှု	စိတ်ဖိစီး မှုများ တယ်	ပြင်းထန် သောစိတ် ဖိစီးမှု
၂။ ဒီနိုင်ငံမှာ ဘဝကို ပျော်ပျော်ပါးပါး အင်္ဂလိပ်လို ကောင်းကောင်း ပြောဆိုနိုင်လို့ ဖိစီးမှု ဒါမှမ ဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက် ခံစားခဲ့ ရလဲ။	э	J	8	9	၅
၃။ အင်္ဂလိပ်စကားပြောနဲ့ နားလည်ဖို့က အရမ်းခက်ခဲတယ်လို့ ခံစားရတဲ့အတွက် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်များ ခံစားခဲ့ရလဲ။	э	J	8	9	၅
၄။ သင် သို့မဟုတ် သင့်မိသားစုအား ပြည်နှင်ဒဏ်ခံရမည်ကို စိုးရိမ်သောကြောင့် သင်မည်မျှ ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	э	J	9	9	၅
၅။ သင့်တွင် မှန်ကန်သောစာရွက်စာတမ်းမရှိ သောကြောင့် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်မရနိုင် သောကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	э	J	9	9	၅
၆။ စာရွက်စာတမ်းပြဿနာများသည် သင်နှင့် သင့်မိသားစုအတွက် လိုအပ်သောအရာများကို မရရှိစေသောကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရ သနည်း။	э	J	१	9	၅



လွန်ခဲ့သည့် ၃ လအတွင်း···	ဖစ်းမှုမရှိ ဖစ်းမှုမရှိ	အနည်း ငယ်စိတ် ဖိစီးမှု	အလယ် အလတ် စိတ်ဖိ စီးမှု	စိတ်ဖိစီး မှုများ တယ်	ပြင်းထန် သောစိတ် ဖိစီးမှု
၇။ စာရွက်စာတမ်းပြဿနာများသည် သင်နှင့် သင့်မိသားစုအတွက် လိုအပ်သော ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုကို မရရှိစေသောကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	э	J	8	9	ງ
၈။. စာရွက်စာတမ်းပြဿနာများသည် သင့်နိုင်ငံသို့ သွားရောက်ရန်ခက်ခဲသောကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	э	J	9	9	၅
၉။ သင့်တွင် ကျန်းမာရေးအာမခံကဲ့သို့သော အကျိုးခံစားခွင့်ရှိသော အလုပ်မရှိသော ကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	o	J	8	9	၅
၁ဝ။ အလုပ်မရှိလို့ (ဖျားတဲ့နေ့တွေ ဒါမှမဟုတ် အားလပ်ရက်တွေ) မှာ အလုပ်မရှိလို့ စိတ်ဖိစီးမှုတွေ ဘယ်လောက်များကြုံဖူးလဲ။	э	J	8	9	9
၁၁။ သင့်အလုပ်တွင် ရာထူးတိုးခြင်း သို့မဟုတ် ရာထူးမတက်နိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် စိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှု မည်မျှ ကြုံတွေ့ ခဲ့ရသနည်း။	o	J	8	9	9
၁၂။ အလုပ်ခွင်မှာ အမေရိကန်တွေနဲ့ မယှဉ်နိုင်လို့ စိတ်ဖိစီးမှုတွေ ဘယ်လောက်များ ကြုံဖူးလဲ။	э	J	9	9	ງ



လွန်ခဲ့သည့် ၃ လအတွင်း…	ဖိစီးမှုမရှိ ဖစ်းမှုမရှိ	အနည်း ငယ်စိတ် ဖိစီးမှု	အလယ် အလတ် စိတ်ဖိ စီးမှု	စိတ်ဖိစီး မှုများ တယ်	ပြင်းထန် သောစိတ် ဖိစီးမှု
၁၃။ မင်းရဲ့မိသားစုနဲ့ သူငယ်ချင်းတွေကို မင်းမွေးရပ်မြေကို လွမ်းဆွတ်နေတာကြောင့် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်များကြုံခဲ့ရလဲ။	э	J	8	9	ງ
၁၄။ ကိုယ့်တိုင်းပြည်ကို ပြန်တွေးတဲ့အခါ စိတ်ခံစားမှုနဲ့ စိတ်ကူးယဉ်ဆန်တဲ့ ခံစားချက်တွေကြောင့် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်များ ခံစားခဲ့ရလဲ။	э	J	9	9	၅
၁၅။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ဤအရာများ ကို သင်ယူရန် မည်မျှခက်ခဲသည် (ဥပမာ သင့်ကလေးအား ကျောင်းစာရင်းသွင်းရန် သို့မဟုတ် သင့်ကားကို စာရင်းသွင်းခြင်းကဲ့သို့ ခက်ခဲသော စိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှု) တို့ကို သင်မည်မျှခံစားခဲ့ရသနည်း။	Э	J	9	9	၅
၁၆။ အမေရိကားမှာ (တိုက်ခန်းငှားတာလိုမျိုး) အခြေအနေအသစ်တွေနဲ့ ရင်ဆိုင်ရခက်တယ် လို့ သင်ခံစားရတဲ့အတွက် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက် ကြုံခဲ့ရလဲ။	o	J	8	9	ງ
၁၇။ အမေရိကားမှာ ကလေးတွေကို ပြုစုပျိုး ထောင်ဖို့ ခက်ခဲတယ်လို့ သင်ခံစားရတဲ့အတွက် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်များ ခံစားခဲ့ရလဲ။	э	J	8	9	၅



လွန်ခဲ့သည့် ၃ လအတွင်း···	ဖစ်း <u>မှု</u> မရှိ	အနည်း ငယ်စိတ် ဖိစီးမှု	အလယ် အလတ် စိတ်ဖိ စီးမှု	စိတ်ဖိစီး မှုများ တယ်	ပြင်းထန် သောစိတ် ဖိစီးမှု
၁၈။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ယဉ်ကျေးမှု ကွဲပြားမှုများသည် သင့်မိသားစုအတွင်း ပဋိပက္ခများကိုဖြစ်စေသည်ဟု သင်ခံစားရ သောကြောင့် သင်မည်မျှစိတ်ဖိစီးမှု သို့မဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသနည်း။	э	J	9	9	၅
၁၉။ လူတွေက မင်းကို ခွဲခြားဆက်ဆံပြီး ဒုတိယတန်းစား နိုင်ငံသားတစ်ယောက်အနေနဲ့ ဆက်ဆံခံရလို့ မင်းစိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်ခံစားရလဲ။	э	J	8	9	9
၂၀။ အမေရိကန်နိုင်ငံသားတွေက သူတို့တိုင်းပြည်မှာ တကယ်မပိုင်ဘူးလို့ ထင်တဲ့အတွက် စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်များ ခံစားခဲ့ရလဲ။	э	J	8	9	9
၂၁။ မင်းဒီမှာနေပေမယ့် မင်းနိုင်ငံမဟုတ်ဘူးလို့ မင်းခံစားရလို့ စိတ်ဖိစီးမှု ဒါမှမဟုတ် စိုးရိမ်ပူပန်မှုတွေ ဘယ်လောက်ကြုံခဲ့ရလဲ။	э	J	8	9	9



Stress of Immigration Survey (SOIS)

Copyright and Permission

Although the SOIS is copyrighted, it is available without charge and no written permission is required for use.

If you translate the SOIS to another language other than Spanish, please send a copy to Dr. Sternberg for our records: rmsternberg@gmail.com

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

Under the following terms:



Attribution — You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.



NonCommercial — You may not use the material for commercial purposes.



ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

Citation: Sternberg RM, Napoles AM, Gregorich S, Paul S, Lee KA, Stewart AL. Development of the Stress of Immigration Survey: A field test among Mexican immigrant women, *Family and Community Health*, 2016; 39(1): 40-52. PMCID: PMC4747418.

NOTE: The appendix that includes the 21 items in Spanish and English is only available in the print manuscript. In the PMC Free Access version, the supplementary material must be downloaded via a link in the online version.

Funded by grant number P30-AG15272 from the National Institute on Aging, National Institutes of Health and a grant from the Translational Science Institute (CTSI) Strategic Opportunities Support (SOS) Program



Method of Administration of SOIS

The SOIS is administered by personal interview in which the interviewer provides a brief description of the questionnaire. This can be done by reading the description and instructions at the top of the questionnaire. Respondents self-administer the survey with the interviewer available to answer any questions. If a respondent indicates that an item is "not applicable," he/she can just skip the item.

A modified visual analogue scale (attached) can be printed and laminated for use by the interviewer. It was developed for respondents with very low literacy. This presents visually an ordinal scale depicting increasing levels of stress. Respondents can choose one number from this figure.

SOIS Scoring Instructions

Five subscales are scored from the 21 items. In addition, a total score and a 5-item short form scale can be calculated.

First, recode all "not applicable" scores to missing for all items. Then, for each scale, calculate average scores for non-missing items. Scores will range from 1-5 with higher scores indicating greater stress.

Subscales (# of items)	Item numbers
Subscales	
Limited English proficiency (3)	1-3
Lack of legal immigrant status (5)	4-8
Disadvantages in the workplace (4)	9-12
Yearning for family and home country (2)	13-14
Cultural dissonance with the U.S. (6)	16-21
Summary scores	
SOIS total score (21)	1-21
SOIS short form (5)	2, 6, 10, 14, and 20



Posttraumatic Growth Inventory—Expanded (PTGI-X)

English Translation

Indicate for each of the statements below the degree to which this change occurred in your life as a result of your crisis [Please circle one of the numbers that indicates the level of Posttraumatic Growth], using the following scale.

- 0= I did not experience this change as a result of my crisis.
- 1= I experienced this change to a very small degree as a result of my crisis.
- 2= I experienced this change to a small degree as a result of my crisis.
- 3= I experienced this change to a moderate degree as a result of my crisis.
- 4= I experienced this change to a great degree as a result of my crisis.
- 5= I experienced this change to a very great degree as a result of my crisis.

Possible Areas of Growth and Change		0	1	2	3	4	5	Factor
1.	I changed my priorities about what is important in life.							V
2.	I have a greater appreciation for the value of my own life.							V
3.	I developed new interests.							II
4.	I have a greater feeling of self-reliance.							III
5.	I have a better understanding of spiritual matters.							IV
6.	I more clearly see that I can count on people in times of trouble.							I
7.	I established a new path for my life.							II
8.	I have a greater sense of closeness with others.							I
9.	I am more willing to express my emotions.							I
10.	I know better that I can handle difficulties.							III
11.	I am able to do better things with my life.							II
12.	I am better able to accept the way things work out.							III
13.	I can better appreciate each day.							V
14.	New opportunities are available which wouldn't have been							II
	otherwise.							
15.	I have more compassion for others.							I
16.	I put more effort into my relationships.							I
17.	I am more likely to try to change things which need changing.							II
18.	I have a stronger religious faith.							IV
19.	I discovered that I'm stronger than I thought I was.							III
20.	I learned a great deal about how wonderful people are.							I
21.	I better accept needing others.							I
22.	I have a greater sense of harmony with the world.							IV
23.	I feel more connected with all of existence.							IV
24.	I feel better able to face questions about life and death.							IV
25.	I have greater clarity about life's meaning.							IV



Posttraumatic Growth Inventory—Expanded (PTGI-X)

Burmese Translation

အောက်ပါစကေးကိုအသုံးပြု၍ သင်၏အကျပ်အတည်းကြောင့် သင့်ဘဝတွင် ဤပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပွားခဲ့သည့် အတိုင်းအတာအောက်ရှိ ထုတ်ပြန်ချက်တစ်ခုစီအတွက် ဖော်ပြပါ (Posttraumatic Growth အဆင့်ကို ညွှန်ပြသော နံပါတ်များထဲမှ တစ်ခုကို ကျေးဇူးပြု၍ ဝိုင်းထားပါ) ကို ညွှန်ပြပါ။.

o= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤပြောင်းလဲမှုကို ကျွန်ုပ် မခံစားခဲ့ရပါ။

၁= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤပြောင်းလဲမှုသည် အလွန်သေးငယ်သော အတိုင်းအတာအထိ ခံစားခဲ့ရသည်။

၂= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤပြောင်းလဲမှု အနည်းငယ်ကို ခံစားခဲ့ရပါသည်။

၃= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤအပြောင်းအလဲကို အလယ်အလတ်အဆင့်အထိ ခံစားခဲ့ရသည်။

၄= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤပြောင်းလဲမှုကြီးကို အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။

၅= ကျွန်ုပ်၏ အကျပ်အတည်းကြောင့် ဤပြောင်းလဲမှုကြီးကို အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။

Poss	Possible Areas of Growth and Change		၁	J	9	9	ე	အချက်
ЭШ	ဘဝမှာ အရေးကြီးတဲ့အရာတွေနဲ့ပတ်သက်ပြီး ဦးစားပေးတွေကို							V
	ပြောင်းလဲခဲ့တယ်။							
J"	ကိုယ့်ဘဝရဲ့တန်ဖိုးကို ပိုတန်ဖိုးထားတယ်။							V
У II	အကျိုးစီးပွားအသစ်တွေ ဖော်ထုတ်ခဲ့တယ်။							II
9 ¹¹	ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် အားကိုးရတဲ့ ခံစားချက် ပိုရှိတယ်။							III
၅။	ငါသည် ဝိညာဉ်ရေးရာကိစ္စများကို ကောင်းစွာနားလည်သည်။							IV
GII	ဒုက္ခရောက်ချိန်မှာ လူတွေအပေါ် အားကိုးနိုင်တာကို							I
	ပိုရှင်းရှင်းလင်းလင်းမြင်တယ်။							
2 "	ငါ့ဘဝအတွက် လမ်းကြောင်းသစ်တစ်ခု ထူထောင်ခဲ့တယ်။							II
ดแ	တခြားသူတွေနဲ့ ပိုရင်းနှီးတဲ့သဘောရှိတယ်။							I



611	ကျွန်တော့်ရဲ့စိတ်ခံစားချက်တွေကို ထုတ်ဖော်ပြသဖို့ ပိုလိုလားတယ်။	I
IIOC	အခက်အခဲတွေကို ကိုင်တွယ်နိုင်တယ်ဆိုတာ ပိုသိတယ်။	III
IICC	ဘဝမှာ ပိုကောင်းတဲ့ အရာတွေကို လုပ်နိုင်ခဲ့တယ်။	II
၁၂။	ငါက ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့နည်းလမ်းကို လက်ခံနိုင်ခဲ့တယ်။	III
၁၃။	နေ့ရက်တိုင်းကို ပိုတန်ဖိုးထားနိုင်ပါစေ။	V
၁၄။	အခွင့်အလမ်းသစ်များ ရရှိနိုင်သည်မှာ အခြားမဟုတ်လျှင်	II
	ဖြစ်မည်မဟုတ်ပေ။	
၁၅။	သူများတွေကို ပိုသနားတယ်။	I
၁၆။	ကျွန်တော့်ရဲ့ဆက်ဆံရေးကို ပိုအားစိုက်ထုတ်ခဲ့တယ်။	I
၁၇။	ပြောင်းလဲဖို့ လိုအပ်တဲ့အရာတွေကို ပြောင်းလဲဖို့ ကြိုးစားရတာ	II
	ပိုများပါတယ်။	
၁၈။		IV
၁၉။	ကိုယ်ထင်ထားတာထက် ပိုသန်မာတယ်ဆိုတာ သိလိုက်ရတယ်။	III
Joii	အံ့ဩစရာကောင်းတဲ့ လူတွေအကြောင်း အများကြီး လေ့လာခဲ့ရတယ်။	I
၂၁။	တခြားသူတွေ လိုအပ်တာကို လက်ခံတာ ပိုကောင်းပါတယ်။	I
JJ"	ကမ္ဘာကြီးနဲ့ ပိုသဟဇာတဖြစ်တယ်ဆိုတဲ့ ခံစားချက်ရှိတယ်။	IV
15 ₁₁	ဖြစ်တည်မှုအားလုံးနဲ့ ပိုဆက်စပ်နေတယ်လို့ ခံစားရတယ်။	IV
J9"	ဘဝနဲ့ သေခြင်းဆိုင်ရာ မေးခွန်းတွေကို ရင်ဆိုင်ရတာ ပိုကောင်းတယ်လို့	IV
	ခံစားရတယ်။	
၂၅။	ဘဝရဲ့အဓိပ္ပါယ်ကို ပိုပြီး ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိလာတယ်။	IV



Assistance to PTG Researchers

We provide to researchers this information about the measures we have published in relation to posttraumatic growth (PTG). You may note that the PTGI was first published and the term first used by us (Tedeschi & Calhoun) in the 1995 book *Trauma and Transformation*. However, the version we have used was published with a revised response format in *Journal of Traumatic Stress* in 1996. The expanded version, the PTGI-X was published in *Journal of Traumatic Stress* in 2017. Other measures have been published in order to research PTG in children, and to provide a measure of both positive and negative outcomes in the aftermath of trauma, and to assess other variables that are central to our model of PTG processes.

This material is copyrighted and may not be revised or published without our permission.

In Reciprocation

There is no charge for the PTGI and these other measures, and there is no charge for the reproduction of the scale for use in research.

We welcome the use of our scales in not-for-profit research. However, these inventories are not to be reproduced for any kind of general distribution and may not be used in for-profit enterprises.

In reciprocation, we would like you to send us a gratis copy of any manuscripts, theses, dissertations, research reports, preprints, and publications you prepare in which our materials, or any version of them, is used. Dr. R. G. Tedeschi can be contacted at: rich.tedeschi@bouldercrest.org

<u>Note</u>: Scale is scored by averaging all responses. Factors are scored by adding responses to items on each factor. Items to which factors belong are <u>not</u> listed on form administered to participants.

PTGI-X Factors Factor I: Relating to Others

Factor II: New Possibilities

Factor III: Personal Strength

Factor IV: Spiritual and Existential Change

Factor V: Appreciation of Life

Tedeschi, R.G., Cann, A., Taku, K., Senol-Durak, E., & Calhoun, L.G. (2017). The Posttraumatic Growth Inventory: A revision integrating existential and spiritual change. *Journal of Traumatic Stress*, 30 (1), 11-18.

