ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᑐᓴᖅᑎᑦᓯᐊᕐᓂ

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᖓᓂᒃ ᐅᖃᐅᖅᓯᓇᖅᑐᓂᑕ

NIRB File No.: 23YN013

ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᑦ ᐊᑎᖓ:	The **“Keewatin Glacial Dynamics”** project	
ᓇᖕᒥᓂᖅᓴᖅᑐᑦ ᐊᑎᖓ:	Natural Resources Canada	
ᐱᓕᕆᐊᖓᔪᖅ:	ᖃᐅᔨᓴᓂᓂᖅ	ᐊᐃᒃᓱᒪᓂᖓ: ᑭᓯᓕᓂᖅ
ᐊᐅᑎᓕᕆᔨᐃᑦ ᖃᓇᑕᐅᔭᖏᓚᐅᓂ:	www.nirb.ca	Application No.: 125784
ᐅᖃᐅᓱᒃᓴᓂᐊᓂ ᐃᓱᒪᓕᖅ:	**ᒪᐃ 22, 2023**	

ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᖅ:

ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᖅ “Keewatin Glacial Dynamics” ᐊᐃᒃᓱᒪᓂᖓᓕᒃ ᓄᓇᓕᐅᑦ ᓇᓂᔭᐅᔪᖓᓇᖅᑐᖅ ᐅᐊᖅᓂ ᑭᓴᓕᓂᖅ ᐅᖏᓱᖓᓂᖃᖅᑎᓪᓗᓂ 190 ᑭᓪᒥᑐᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᖃᐅᒪᓂᑐᐊᖅ ᖃᐅᒪᓂᑐᐊᖅ. ᐱᓕᕆᐊᓕᒃ ᐱᐅᓱᑎᐊᖅᓱᓪᓚᔪᖅ ᑐᑭᓱᐊᔭᐅᓂᖓᓕᓂᑦ ᓄᓇ ᐱᖓᓱᓇᖓᓕᓂᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐊᑐᐊᖅᑕᐅᓱᒪᓂᖓᓕᓂᑦ ᐊᐅᓪᓚᓂᖓᓂᓄᓇᓕᒃ ᑮᓇᐅᑦ ᑯᐃᓂᓄᓇᓕᒃ ᑮᓇᐅᑦ. ᐱᓕᕆᐊᓕᒃ ᐱᐅᓱᑎᐊᖅᓱᓪᓚᔪᖅ ᐊᑯᓱᐅᑎᓂᐊᖅᓱᓪᓚᔪᖅ>ᖅ ᐅᖏᖓᑦ ᔪᓕᐃ 2023 ᐃᓱᓪᓕᖅᑎᓪᓗᓂ ᐊᐅᑲᓱ 2023. ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓱᒪᔪᖅ ᓄᓇᕗᒻ ᐊᖏᑎᓕᕆᓂᖅᓴᓂᖅᑐᓂ ᐅᑯᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖅᑎᓂᐊᓕᓗᓂ:

- ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᓂᖅᑐᖅ ᖃᑯᒥᔨᓪᓕᐊᑐᖅ ᐊᓚᖅᑐᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᖅᖁᓇᐃᖅᓱᑦ ᐊᓚᓪᓕᐊᓂᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂ ᐱᖃᑯᑦ ᑐᑭᓯᐊᐃᓂᖓᓕᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂ ᑐᑭᓯᐊᐃᓂᖓᓕᓂᑦ (Mosquito Lake) ᓄᓇᕗᑎᒥᑦ;
- ᐊᑐᑦᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓴᖅᓱᒥᖅᓴᓂᑦ ᑲᑎᕗᑎᓂᐊᖅᓗᑎᒃ ᐊᓗᐊᓂᑦ ᐅᓴᖅᖁᓂᑦ ᐅᓴᕆᓚᔪᓂᑦ ᐊᓚᓗ ᐃᑦᔪᓂᑦ ᐅᑦᑐᕐᑕᐅᓱᒪᓂᖓᓕᓂᑦ;
- ᒥᑭᔪᓂᒃ ᐊᓚᓪᓕᐊᓂᖅᑐᖅ ᑲᑎᕗᑎᓂᐊᖅᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓱᒪᓂᖓᓕᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓱᒪᓂᖓᓕᓂᑦ (5-7 ᑐᖅᑯᓂᓚᓚᓴᓕᑦ) ᓚᑦᔨᒃ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦᓯᐊᕐᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᖃᓄᖅᑐᑦ ᐃᓂᐅᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦᓯᐊᕐᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᑐᑭᓯᐊᐃᓂᖓᓕᓂᑦ
- ᐊᑐᑦᓗᑎᒃ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ ᑐᑭᓯᐊᐃᓂᖓᓕᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓄᑦ

ᐊᐅᑎᓕᕆᓂᖅᓴᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖅᓴᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᓚᐅᖏᓐᓂᑦ ᑕᑯᔪᓐᓇᖅᑐᓂᐊᖅᓯᓪ ᑎᑎᖅᑲᖃᖅᑐᖅᓴᓂᒃ NIRB File No.: **23YN013** ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᖅ ᐃᓗᓕᖅᓂᒃ, ᓄᓇᖓᐊᖅᓂᒃ, ᐃᓄᖓᓕᓪᓗ ᐅᖃᖅᓴᐃᓚᖅᑕᒃ ᑎᑎᕋᓴᐃᓚᖅᑲᖃᖅᑐᓴᓂᒃ.

ᐅᖃᐅᓱᒪᖅᓂᒃ ᑐᓱᕋᐅᓂ

ᐃᓕᐅᖃᖅᑕᐅᓂᑯᐊᐅᓚᑐᐊᖅᓐᓂᑦ ᐅᖃᐅᓱᒪᖅᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂᑦ ᐊᐅᑎᓕᕆᓂᖅᓴᖅᖁᓪᓗᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᑐᒪᑦ ᖃᖅᑲᓇᐅᔭᖅ ᐃᓄᐃᑦ ᐃᓱᒪᓖᓯᓚᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ:

- ᐃᓄᖓᓄᑦ ᐃᓱᒫᓓᑐᖅᓂᓕᖅᑐᓂ, ᐱᓕᕆᖃᖅᓂᖅᓴᓂ, ᐱᓕᕆᖃᖅᓂᖅᓴᖅᑲᖃᖅᓴᓂ, ᓱᓇᐅᖓᓕᖅᑎᑦᓯᓂ;
- ᓄᓇᒪᑦ ᐊᐅᑎᕐᑎᖓᓄᑦᓗ ᐃᓅᓱᒪᓕᒃ ᐱᐅᓂᒪᓕᖅᑐᓄᑦᓗ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᐊᓂᖅᓴᓂᑦ, ᓱᓇᐅᖓᓕᖅᑎᑦᓯᓂᓕᓐᓂ;
- ᓂᕆᔨᓂᒃ ᐱᓱᕈᖓᓂᒃᓂᓪᓗ ᐊᖏᓇᓱᖓᓂᒥᒃᓗ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂ, ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂ, ᓱᓇᐅᖓᓕᖅᑎᑦᓯᓂ;
- ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓂᑦ ᓱᓇᐅᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᒃ ᒥᐊᓂᓱᐃᓕᓴᕐᓂᖅᓴᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᑕᐃᓕᓴᕐᓂᓪᓚᖅᓂ ᐊᓕᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅ ᐱᓕᕆᐊᖓᓂᐊᓂᖅᑐᑐᒪᑦ ᑎᑎᕋᓴᐃᓚᖅᑲᖃᖅᑐᓴᓂᒃ.

ᑎᒥᐅᔨᑦ ᐃᓕᐅᖃᖅᑕᐅᓂᑯᐊᐅᓚᑐᐊᖅᓐᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᑕᐃᓕᓴᕐᓂᑎᑎᖅᑲᖃᖅᑐᓴᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖅᓴᓂᒃ ᓄᓇᖓᐊᖅᓂᒃᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓴᓂᒃ, ᐊᑐᓂᓱᖃᖅᓴᓂᒃ ᐅᖃᐅᓱᒪᖅᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂᒃ ᐅᖃᐅᓱᒪᖅᓂᖅᑲᖃᖅᑎᑦᓯᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓴᓂᒃ ᐅᖃᐅᓱᒪᖅᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᑎᑦᓯᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓂᑦ ᓱᓇᐅᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓂᑦ ᓱᓇᐅᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᑎᑦᓯᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓂᑦ ᓱᓇᐅᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᓴᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᑲᖃᖅᑎᑦᓯᓂ ᐊᑐᖅᑕᐃᓇᓱᕈᓂᖅᓂᑦ ᓱᓇᐅᓇᓱᕈᓕᖅᑎᑦᓯᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᒃ