ᐃᒪᐃᑦ ᓴᐳᒻᒥᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐸᕐᓇᐅᑦ

ᑕᑦᓕᒪᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ

2018 — 2023

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada
Canada

ᐃᓗᑕᓐᓂᑦ

3 ᐱᒋᐊᕐᓂᖓ

4 ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ – ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖕᒋᑦ

6 ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᑦ

8 ᐱᖓᓱᔪᖅᑐᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ

10 ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᖃᓄᐃᓘᖅᑎᑕᐅᔪᖅ

12 80+ ᐱᔭᕇᕐᓇᓐᓇᖅᑐᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ

13 ᐱᓕᕆᖃᑎᒌᖃᑎᖃᕐᓂᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓄᑦ

14 ᐃᓕᓴᕆᔭᐅᓂᖕᒋᑦ

© ᑭᖑ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᖓ ᑲᓇᑕᒧ, ᑭᒡᒐᑐᖅᑕᐅᓪᓗᓂ ᒥᓂᔅᑕᒧᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ, (2024)

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓈᓴᐅᑎᖓ
Fs23-755/2024Iku2-PDF
ISBN 978-0-660-74499-5

ᐱᒋᐊᕐᓂᖓ

ᑐᑭᓯᑦᑎᐊᓂᖅᓴᕆᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᓗᒋᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐃᑦ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᖅᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐱᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊ 2018-ᒥᑦ ᐃᓚᒋᓪᓗᓂᐅᒃ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᒐᕙᒪᒃᑯᖏᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᓴᐳᒻᒥᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐸᕐᓇᐅᑦ.

$50.8 ᒥᓕᐊᓐ ᐱᓕᕆᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᖓᑖᓄ ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑦᑎᓗᑎ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᓂᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐲᔪᑎᖃᖅᑐᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᑦ ᓇᒦᓐᓂᖏᑦ. ᓄᑖᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᒫᓐᓇ ᐱᑕᖃᖅᒪᑎᑦᑎᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑕᓂᑦ ᓄᓇᖃᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑐᓂᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂᐱᒋᐊᕐᕕᒋᔭᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᓂᕐᒧᑦ.

ᐃᓪᓗᐊᓄᑦ ᓵᕐᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᕕᑦ ᐱᖓᓱᔪᖅᑐᑦ ⟶ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

↖

ᐃᓪᓗᐊᓄᑦ ᓵᕐᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᕕᑦ ᐱᖓᓱᔪᖅᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒥᒋᐊᕈᑏᑦ

ᐅᖃᐅᓯᖅᓐ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔭᕆᐊᓕᒃ

ᑭᓱᕙ?
ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᔪᑦ ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᓂᖅᓴᓂᑦ ᑐᑭᓯᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ – ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑐᓐᖓᕕᖏᑦ – ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓᓄ ᐊᕙᑎᖓᓂ. ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓗᑎ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓂ, ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᐊᒥᓱᒐᓚᓐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ, ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᓗᑎ ᐊᖏᓂᖓ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥ ᓄᓇᖓᓂ ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᐊᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᖅᑎᓗᑎ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐃᓚᖏᓐᓄᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ ᓱᕐᓗ ᐆᒪᔪᐃᑦ, ᐱᕈᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐃᑦ.

ᓱᒻᒪᑦ ᓱᕐᑯᑎᕐᓇᖅᑲᑦ?
ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐱᒋᐊᕐᕕᒋᔭᖏᑦ ᑐᑭᓯᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᕙᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᔭᐅᓗᑎ ᓯᕗᓂᔅᓴᒥ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᑦ.

ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ – ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖕᒋᑦ

ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ (DFO) ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓ ᐃᑲᔪᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᕐᒧᑦ ᓄᐊᕐᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᖓᓱᔪᖅᑐᓂᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᓇᒦᓐᓂᓪᓗᐊᑕᖕᒋᓐᓂ ᐋᖅᑭᓯᓪᓗᑎ ᐊᑐᐊᒐᐅᓂᐊᖅᑐᓂᑦ ᓯᕗᓂᔅᓴᒥ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓄᑦ.

ᑲᓇᑕᒥ ᑐᕌᖓᖕᒋᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓇᓗᒋᑦ ᓄᓇᓕᒻᒧᑦ ᐃᓱᒪᓗᑕᐅᔪᑦ

ᐱᖃᓯᐅᔾᔭᐅᔪᑦ ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᒋᑦ ᐱᖓᓱᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖕᒋᑦ

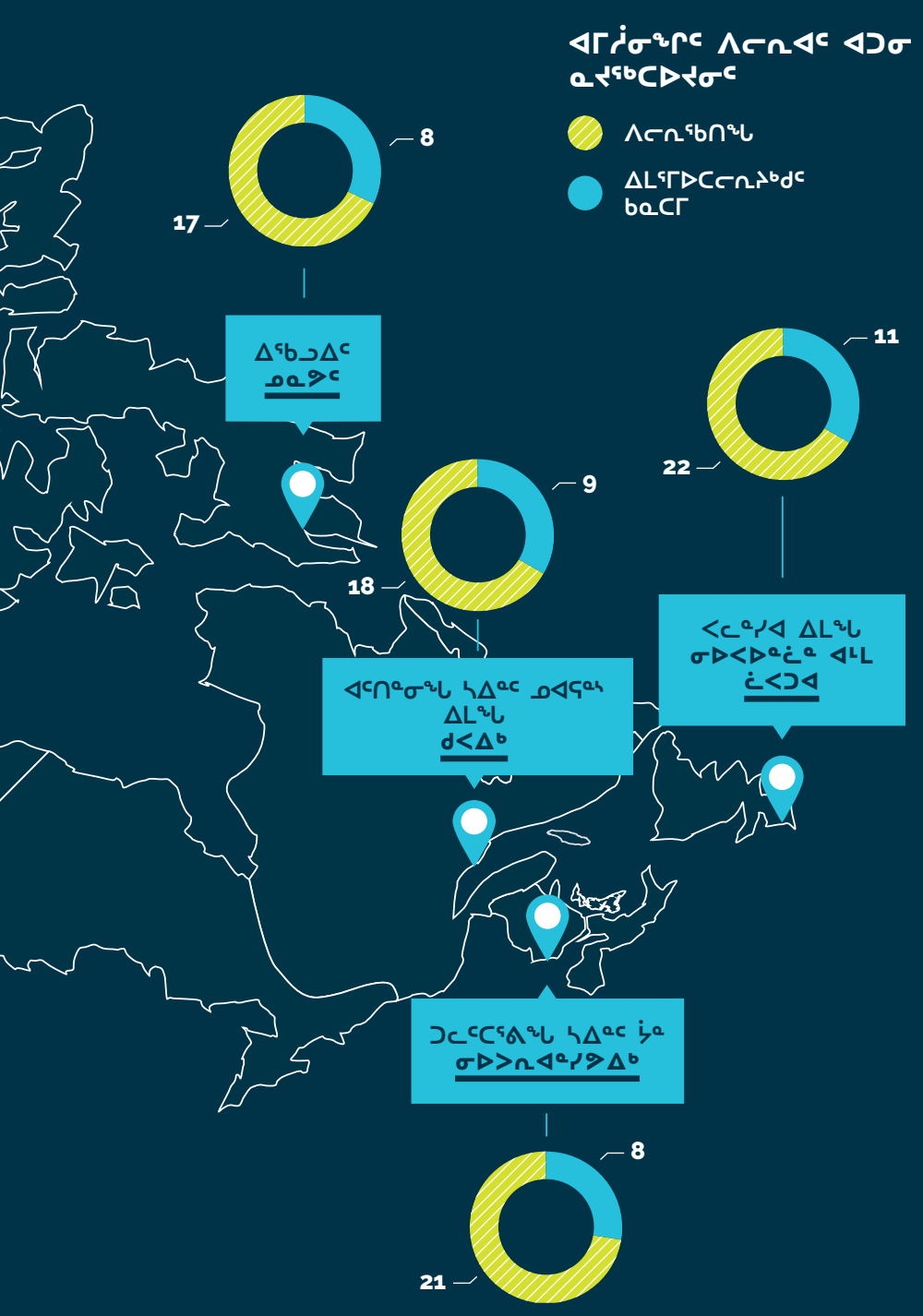
ᐱᖃᓯᐅᑎᓗᒋᑦ ᓄᓇᓕᐅᔪᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓕᓂᖓᓄᑦ

ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑎᑭᑦᑎᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᐊᑐᐊᒐᕐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐱᔭᔅᓴᐅᓪᓗᑎ

ᑲᑎᕐᑐᒋᑦ ᐱᓕᕆᐊᑦ

ᐱᓕᕆᖅᑎᖓ

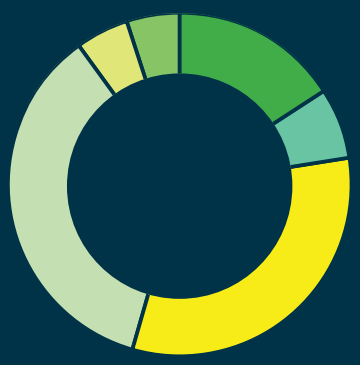
ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ



ᐊᒥᓲᓂᖏᑦ ᐱᓕᕆᐊᑦ ᐊᑐᓂ ᓇᔪᖅᑕᐅᔪᓂᑦ

- ᐱᓕᕆᖅᑎᖓ
- ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ

ᐱᓕᕆᖅᑎᖓ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᑦ ᖃᓄᐃᑦᑐᒐᒍᑕᐅᓂᖏᑎᒍᑦ



ᐅᓂᒃᑳᑦ

- ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᓂᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᕕᐅᔪᑦ
- ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᑦ
- ᓄᓇᖃᖅᑳᖅᓯᒪᔪᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᑦ
- ᒐᕙᒪᐅᖏᑦᑐᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᑦ
- ᑲᓇᑕᒥ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᑦ/ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ ᒐᕙᒪᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᓚᑦᑕᕕᒻᒥ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᓖᑦ
- ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᑦ

*ᐊᑕᐅᓯᒃᑲᓐᓂᖅ ᐱᓕᕐᕿᐊᖅ ᐱᓕᕆᐊᕐᓗᐊᑕᖅᑲᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᖏᓂᕆᓚᐅᖅᑕᖓ

98*

ᐱᓕᕆᖅᑎᖓ ᐱᓕᕆᐊᓄᑦ

61

ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐱᓕᕆᐊᖏᑦ

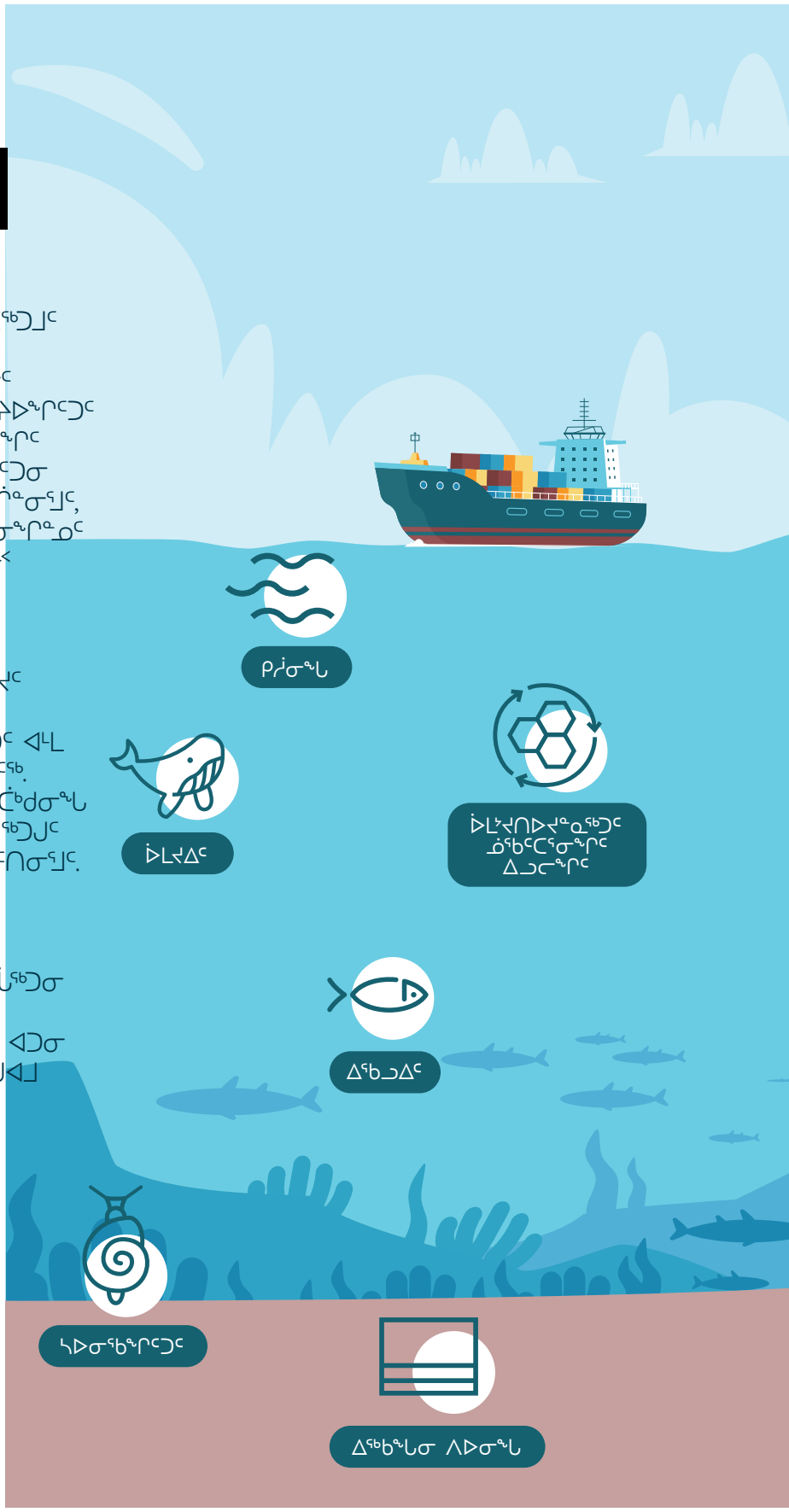
ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᒃᑐ ᐊᕙᑎᖓᒃᑐ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ

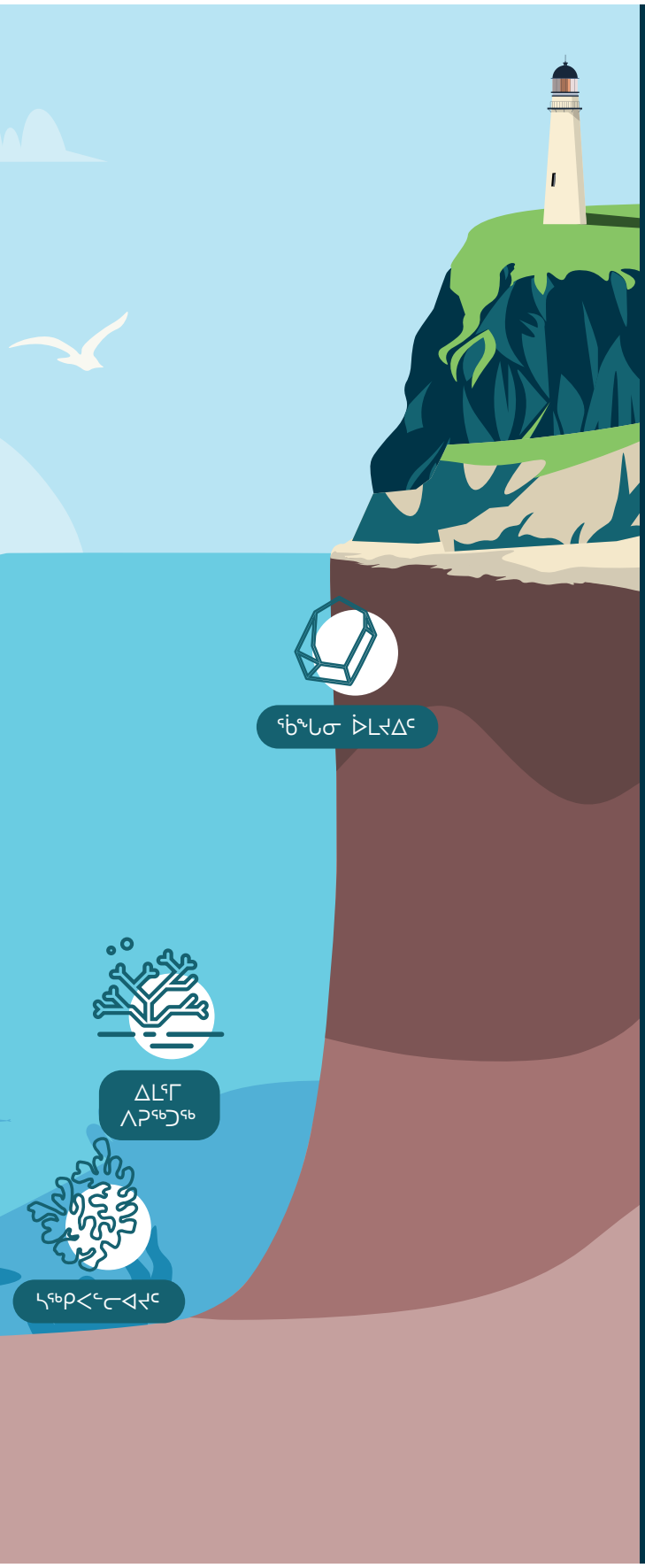
ᐺᕋᒐᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᑦ

ᑭᓪᓕᖅᑲᖅᑎᑦᑎᒍᐳᑕᐅᔪᖅ ᐸᓯᐱᒃᒧᑦ, ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑦᑏᓐᑎᒃ ᐃᒪᖏᓐᓂ, ᑲᓇᑕᒥ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᑦ ᐱᑕᖅᑲᑦᑎᐊᖅᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᕋᕆᔭᐅᓪᓗᑎ ᐊᔾᔨᐅᖏᑦᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᑦ ᐊᕙᑎᖏᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᕙᑎᖏᑦ ᐱᑕᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᓂᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᑦᑐᓂ ᐃᒪᕐᒥ ᐆᒪᔪᓄᑦ. ᐃᑲᔪᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᓅᖅᑎᒋᒋᓐᓂᕐᒧᑦ, ᐱᖅᑯᓯᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᐃᖏᑎᐊᓂᕐᒧᑦ ᓄᓇᓕᓐᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓃᑦᑐᓂᑦ – ᐃᑲᔫᓯᐊᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑕᓕᒫᓄᑦ.

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᑦ ᐊᕙᑎᖏᑦ ᐊᔅᓯᕈᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐃᓄᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᔪᓂᑦ ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᖁᕙᕙᐸᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐃᖏᕋᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᓪᓕᕙᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦᖅ. ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓂᖅᓴᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᓂ ᑖᒃᑯᓂᖓ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ, ᐸᖃᐃᑦᑎᐊᕈᓐᓇᓂᖅᓴᐅᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᑲᔪᖅᑐᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ.

ᐱᐅᓯᑎᒋᐊᖅᑐᒋᑦ ᑐᑭᓯᐅᒪᓂᕐᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ, ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᓄᐊᑦᑎᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓃᖓᖅᑐᓂ ᑐᑭᓯᑎᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐃᓚᖏᓐᓄᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖃᖅᑎᑦᑎᓂᖓᓄ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ. ᐊᑐᓂ ᑖᒃᑯᐊ “ᐃᓗᓕᖏᑦ” ᑭᒡᒐᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᔾᔨᓐᖓᐊᒧ ᑎᑎᖅᑐᒐᕐᓂᑦ ᑕᓕᖅᐱᐊᓃᑦᑐᑦ.





ᐊᕙᑎᖓᓄᑦ ᐃᓗᓕᖏᑦ

ᑭᓲᓂᖓ

ᐊᔾᔨᒋᖏᑦᖓ ᑭᓲᓂᖓ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒥᑦ ᖃᓄᐃᓗᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ, ᓱᕐᓗ ᐃᒪᐅᑉ ᖃᖓᓂ ᐃᖏᕋᓂᐅᔪᑦ, ᐃᑎᓂᖏᑦ, ᒪᓪᓗᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖓ ᐅᓕᖃᑦᑕᕐᓂᖓ

ᐆᒪᔾᔪᑎᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᓈᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ ᐃᓗᓕᖏᑦ

ᐃᒪᕐᒥ ᐃᓗᓕᖏᑦ ᓱᕐᓗ ᐊᓂᕐᓂᖃᕐᓇᕈᑎᑦ, ᐆᒪᔾᔪᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ, pH ᐊᒻᒪ ᐃᓱᕐᓂᖓ.

ᐃᖅᑲᖓᓂ ᐱᐅᓂᖓ

ᐃᖅᑲᖓᓂ ᐱᐅᓂᖓ ᐊᒻᒪ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐃᖅᑲᖓᓂ, ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᓱᕈᓇᖅᑑᒻᒪᖓᑕ ᓱᕐᓗ ᐅᖅᓱᐊᓗᒃᑕᓖᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᕋᔭᓐᓂ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ.

ᖃᖓᓂ ᐆᒪᔪᐃᑦ

ᖃᓄᐃᓗᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ ᑭᓱᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐃᒪᕐᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ ᐆᒪᕕᒋᕙᑦᑕᖏᑦ, ᓱᕐᓗ ᓯᐅᕋᖅ, ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᕋᖅ.

ᓴᖅᑭᐸᓪᓕᐊᔪᑦ

ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ, ᓱᕐᓗ ᐃᒪᕐᒥ ᐃᕕᔅᓱᒐᐃᑦ, ᐱᕈᖅᑕᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐃᖅᑲᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓪᓗᑎ ᖓᔾᔨᐅᖏᑦᑐᓂ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᑦᑐᓂᑦ.

ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᖅᑐᖅ

ᑖᒃᑯᐊ ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᔪᑦ ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᖅᑐᑦ, ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᖑᔪᑦ ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ ᑐᓐᖓᕕᒋᔭᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᓂᕆᖃᑦᑕᖅᑐᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᐊᖏᓂᖅᓴᐃᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖏᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ.

ᓴᐅᓂᖃᖏᑦᑐᑦ

ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᔪᑦ ᒥᑭᔪᑦ ᐳᑦᑕᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᓴᐅᓂᖃᖏᑦᑐᑦ ᓱᕐᓗ ᑲᐅᑦᑐᖓᔭᐃᑦ, ᑯᕋᑉ, ᑯᑭᐅᔭᐃᑦ, ᐆᒪᔪᖃᕐᕕᒃ, ᐃᑏᑦ, ᐊᒡᒐᔭᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒥᓱᒃᑲᓐᓃᑦ!

ᐃᖃᓗᒃ

ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐃᖏᕋᖃᑦᑕᖅᑐᑦ, ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᐃᒪᐅᖏᓐᓇᖅᑐᒥ ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᐃᖅᑲᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᐊᒻᒪ ᑭᓱᓕᒫᑦ ᐊᑯᓐᓂᖓᓃᑦᑐᑦ.

ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ

ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᕿᓕᓗᒐᐃᑦ, ᓇᑦᑏᑦ, ᑎᑲᒍᓪᓗᑦ ᐊᒻᒪ ᕿᓕᓗᒐᐅᔭᐃᑦ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ

ᐱᖓᓱᐊᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ

ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᑦ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᖓᓱᐊᖅᑐᓂᑦ, ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᓂᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ, ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᑎ ᐊᑐᕐᓂᖅᑐᑦ ᖁᕝᕙᕆᐊᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᔾᔨᒌᕈᑕᐅᔪᓂᑦ ᐅᒻᒪ ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐃᖕᒋᕋᖅᑲᑦᑕᖅᑐᓄᑦ. ᑖᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᐱᒋᐊᖅᑎᓪᓗᒍ, ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᑦᑑᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᓂᑦ ᐱᑕᖅᖕᒋᑦᑐᓂᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᓐᓂ, ᐱᓕᕆᐊᖅ ᐃᑲᔪᖅᓯᒪᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᐅᓪᓗᑎ.

ᐸᓯᐱᒃ ᐃᒪᖓ

ᑐᓚᑦᑕᖅᕕᖓ ᕝᕙᓐᑰᕗ, ᐳᕆᑎᑉ ᑲᓇᒻᐱᐊ

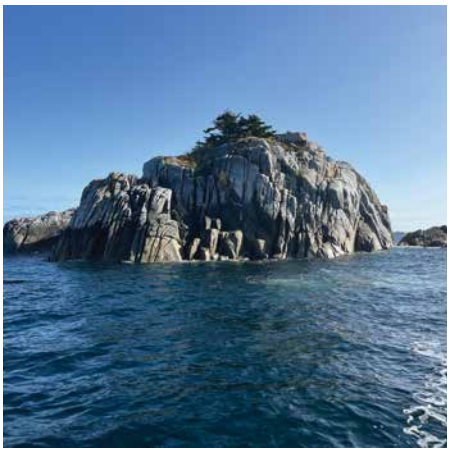
ᐊᕙᓗᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᐱᖓᔪᖓᑦ ᐊᖕᒋᓛᖓᓄᑦ ᓄᓇᓕᖅᑲᖅᕕᐅᔪᒥᑦ, ᑐᓚᑦᑕᖅᕕᖓ ᕝᕙᓐᑰᕗᖅᑳᖓᓃᑦᑐᖅ ᕗᕋᐃᓱ ᑰᖓᑕ ᐃᓱᐊᓂ ᐊᒻᒪ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ ᐃᒪᖓᓂ ᐳᕌᑦ ᐃᒪᖓ, ᐃᓚᒋᔭᖓ ᐱᖅᑯᓯᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑭᖑᕝᕙᕆᖅᑲᑦᑕᐃᑎᔪᓄᑦ ᓄᓇᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓂ ᓵᓕᔅ ᐃᓄᖕᒋᓐᓄᑦ. ᐊᖕᒋᕋᕆᔭᐅᕗᖅ ᐱᑕᖅᑲᑦᑎᐊᖅᑐᓄᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐱᖅᑲᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᑦᑎᐊᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓱᕐᓗ ᓂᒋᖓᓂ ᐋᕐᓗᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᕐᑯᖅᑕᑦ ᓱᑑᕐᔭᓐ, ᕿᖅᑯᐊᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᖅᑐᑦ.

ᐊᓯᐱᒃ ᐃᒪᖓ

ᑐᓚᑦᑕᖅᕕᖓ ᐳᕆᓐᓵ ᕈᐳᑦ, ᐳᕆᑎᑉ ᑲᓚᒻᐱᐊ

ᑐᓚᑦᑕᖅᕕᖓ ᐳᕆᓐᓵ ᕈᐳᑦ ᑐᖕᒋᓕᖓ ᐊᖕᒋᓛᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ ᐃᒪᐅᐃᑉ ᑭᓪᓕᖓᓂ, ᐊᒻᒪ ᓇᒦᓐᓂᖓ ᐃᓚᒋᔭᖓ ᐱᖅᑯᓯᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑭᖑᕝᕙᕆᖅᑲᑦᑕᐅᑎᔪᓄᑦ ᓄᓇᓄᑦ ᑎᓯᒻᓯᐊᓐ ᐃᓄᖕᒋᓐᓄᑦ. ᑲᑎᓐᖓᑎᑕᐅᔪᖅ ᒪᓃᑦᑐᒧ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓄ ᐃᓐᓈᕐᓄᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᔭᕋᓕᓐᓄᖅ ᕿᑭᖅᑕᓄᑦ ᐱᖓᓐᓇᖓᓄᑦ, ᐃᒥᑦᑎᐊᕙᐃᑦ ᑰᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐅᐱᖕᖓᓵᖅᑯᑦ ᓯᑮᓇ ᑰᖓᓂ. ᐊᖅᑯᑎᖕᒋᑦ ᐅᐊᓐᓇᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᖓᓐᓇᖓᓄ ᑲᑎᑦᑎᑎᔪᑦ ᑐᓚᑦᑕᕕᒻᒧᑦ ᐸᓯᐱᒃ ᐃᒪᖓᓂ. ᐊᖅᑯᑎᖕᒋᑦ ᐅᐊᓪᓇᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᖓᐊᓐᓇᖓᓄᑦ ᑲᑎᑦᑎᑦᑎᔪᖅ ᑐᓚᑦᑕᕕᒻᒧᑦ ᐸᓯᐱᒃ ᐃᒪᖓᓂ ᓈᕐ ᑰᖓᓂ ᐃᓱᖕᒋᑦ ᐅᑎᖅᑕᖅᑲᑦᑕᖅᑐᓄᑦ ᐊᖅᑯᑎᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᓱᕙᐃᔭᓂᕐᒧᑦ ᓇᔪᖅᑕᑕᐅᕙᑦᑐᑦ ᓵᒪᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓂᕆᖅᑲᑦᑕᖅᑐᓂᑦ ᐃᖅᑲᓐᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᐃᒪᖓᑕ ᑭᓪᓕᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐅᑉ ᓯᓈᓂ ᐃᑲᔪᖅᑐᑦ ᕿᖅᑯᐊᓂᑦ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ, ᐃᒻᖅᑲᒥᐅᑕᓄᑦ ᐆᒪᔪᖅᑲᕐᕕᐅᔪᑦ, ᐊᒻᒪ ᓴᐅᓂᖅᑲᖕᒋᑦᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓐᓄᑦ.

ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᖅ ᐃᒪᖓ



ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ, ᓄᓇᕗᑦ

ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᖓᓃᑦᑐᖅ (ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᖓᑦ) ᓂᒋᖓᑕ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᖅᑖᓗᒃ ᐃᓗᐊᓂ ᑕᓯᐅᔭᖅᔪᐊᖅ, ᐃᓚᒋᔭᐅᖅᑲᑕᐅᔪᖅ ᖁᑦᑎᓛᓂᑦ ᐅᓕᓐᓂᖅᑲᖅᑐᓂᑦ. ᒪᕿᐊᑎᖅᑐᑎ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᐅᓕᖅᑲᑦᑕᖅᓂᖓ ᑎᓂᖅᑲᑦᑕᖅᓂᖓ ᐊᓯᔾᔨᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ, ᐊᑯᓐᓂᖕᒋᓐᓃᑦᑐᑎ ᑎᓴᒪᐅᔪᓐᖕᒋᒫᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ 11 ᒥᑕᐃᑦ, ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᔪᑦ ᒪᕐᕋᐅᔭᓂᑦ ᐅᓕᖅᑲᑦᑕᖅᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᒥᐅᑕᓄᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᑦᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᑦᑐᓂᑦ ᐆᒪᔪᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᑦ. ᑕᓪᓕᒪᐅᒐᔪᑦᑐᑦ ᑕᖅᑮᑦ ᐃᒪᐅᖕᒋᓐᓇᖅᑐᓂ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ ᐊᖅᕋᒍᑕᒫᑦ, ᐱᒋᐊᖅᑐᓂ ᔪᓚᐃᒥ ᑎᑭᑦᑐᒍ ᓅᕕᐱᓇᒧᑦ.

ᐊᑦᑖᓐᑎᒃ ᐃᒪᖓ

ᐊᑦᑎᓐᓂᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᓄᐊᕋᓵ ᑰᖓᑕ ᐃᓱᐊᓂ, ᑯᐸᐃᒃ

ᑰᖓᑕ ᐃᓱᐊ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᓄᐊᕋᓐᓵ ᐊᖏᑖᖑᖅᑕᐅᔪᖅ ᓯᑕᕐᔪᐊᒥ ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓕᐅᓂᖅᐹᓂ ᐃᒪᕐᒥ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᕋᓇᔭᐅᔪᖅ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓄᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ. ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓ, ᐃᓚᒋᔭᖓ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑐᓄᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓄᑦ ᐱᖅᑯᓯᓄᑦ ᓄᓇᐅᔪᑦ ᓂᑕᓯᓇᓐᓇᑯᓐᓄᑦ, ᐊᒥᓲᓂᖅᓴᐅᔪᑦ ᐅᔭᕋᖅᑲᕐᓂᖓ ᑕᑯᔅᓴᐅᔪᑦ ᐊᓱᔾᔨᖅᑲᑦᑕᖅᑐᓂ ᓯᐅᕋᕐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᔪᐃᑦᑐᓄ ᐃᓂᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᓴᐃᑦ ᐊᕐᑭᑦᑐᑦ. ᑕᓇᐅᓖᑦ ᒪᓴᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥᐱᑭᖅᑐᓂᑦ ᐃᖅᑲᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓱᖏᓐᓂ ᐊᒥᓱᒐᓐᓄᑦ ᑰᓐᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᓃᑦᑐᑦ.

ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᓵᓐ, ᓂᐅᐳᓇᐊᓐᓯᕗᐃᒃ

ᓴᐃᓐᑦ ᓵᓐ ᑲᖏᖅᑐᖓ, ᐃᓚᒋᔭᖓ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑐᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓄᑦ ᓄᓇᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᕙᐃᓚᔅᐃᑯᐊᐃ, ᐱᐊᔅᑯᑐᒧᑲᑎ ᐊᒻᒪ ᒥᒃᒫᒃ ᐃᓄᖏᑦ, ᐅᕙᓃᑦᑐᖅ ᐃᒪᖓᓂ ᐸᓐᑎ ᐊᒻᒪ ᕗᓈᔅᑐᒃ (ᓴᐃᓐᑦ ᓵᓐ ᑰᖓ) ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖓᖅᑐᑦ ᒪᓴᕐᓄ, ᒪᕐᕋᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᑰᓐᓄᑦ ᐃᓱᖏᓐᓂ. ᐃᒪᖓ ᕙᓐᑎ ᐃᓚᒋᒋᔭᐅᔪᖅ ᖁᑦᑎᓛᓂᑦ ᐅᓕᓐᓂᖅᑲᖅᑐᓂᑦ ᓯᑕᕐᔪᐊᒥ, ᐊᒻᒪ ᐊᖏᔫᓗᓂ ᐅᓕᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᓂᖓ, ᐃᒥᑦᑎᐊᕙᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᑕᓇᐅᖅ ᐃᒪᖏᑦ ᑲᑎᓐᓂᖅᑲᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪ ᓄᓇᖓ ᐊᕙᑎᖅᑲᖅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐱᑕᖅᑲᑦᑎᐊᖅᑐᓂ ᓂᕿᖅᑲᕐᕕᐅᔪᓂᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂ ᐃᖅᑲᓗᒍᑕᓂᑦ, ᓴᐅᓂᖅᑲᖏᑦᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᒻᒥᐊᓂᑦ.

ᐸᓚᓐᓯᐊ ᐃᒪᖓ, ᓂᐅᐸᐅᓐᓈᓐ ᐊᒻᒪ ᓛᐸᑐᐊ

ᓂᒋᖓᑕ ᑲᓇᓐᓇᖓᓃᑦᑐᖅ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓ ᕿᑭᑦᖅᑕᖓᓂ ᓂᐅᐸᓐᓈᓐ, ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑐᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓄᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᐅᑐᒃ ᐊᒻᒪ ᒥᒃᒫ ᐃᓄᖏᓐᓄᑦ, ᐸᓚᓐᓯᐊ ᐃᒪᖓ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖅᑲᖅᑐᖅ ᐅᔭᖅᑲᐅᑦᑐᑎ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᓂ, ᐃᒪᐃᑦ, ᑲᖏᖅᑐᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓ ᕿᑭᖅᑕᓂᑦ ᐊᕙᓗᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᓯᕕᖓᔪᓂᑦ ᐃᓐᓈᕈᕐᓄᑦ. ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᕙᑎᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐱᒻᒪᕆᐅᑦᑐᓂ ᐱᔾᔪᑎᒋᑦᑐᒍ ᐱᑕᖅᑲᕆᐊᖅᑲᖅᑐᓂ ᓇᔪᖅᕕᖅᑲᖅᑎᑎᑦᑐᓂ ᐊᑦᑕᓇᖅᑐᒥᒍᓐᓇᖅᑐᓄᑦ, ᐊᑦᑕᓇᖅᑐᒥᑦᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᑕᖅᑲᕈᓐᓃᓕᖅᑐᓄᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᖃᓄᐃᓗᕐᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒍ

ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ, ᐊᑐᓂ ᐱᖓᓱᐊᖅᑐᓂ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᓐᓂ ᐊᑕᖕᒋᓂᖅᓴᒥᑦ ᖃᓄᐃᑑᓕᕐᓂᖃᖅᑐᑦ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᐃᓗᓕᖕᒋᓐᓂ. ᖃᐅᔨᓪᓗᑎ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑎ ᓯᕗᓂᓴᒥ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓂ ᐊᑐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓄᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ. ᐅᑯᐊ ᐆᑦᑐᕋᐅᑎᐅᔪᑦ ᓄᑖᓂ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᖃᐅᔨᑎᑦᑎᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᓯᕗᓂᓴᒥᒪ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᑐᓐᖓᓂᖃᖅᑐᓂᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐸᕐᓇᐃᓂᕐᒧᑦ ᓄᓇᓕᒻᒥ ᐊᒻᒪ ᑲᓇᑕᒥ. ᐱᔪᓐᓇᕐᓗᒋᑦ ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᓂᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᕙᓐᖓᕐᓗᑎᑦ **ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ – ᐱᓕᕆᐊᑦ, ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ.**

ᐸᓯᐱᒃ ᐃᒪᖓ

ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᕖᓐᑰᕗ, ᐳᕆᑎᑊ ᑲᓇᒻᐱᐊ

ᐃᐅᓚᓴᓐ ᒥᑭᔫᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᒻᒪᕆᕐᑯᐅᔪᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᑦᑎᓐᓂᖓᓂ ᕗᕋᐃᓱ ᑰᖓᓂ. ᑖᒃᑯᐊ ᒥᑭᔪᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓂᕆᔭᐅᕙᑦᑐᑦ ᐊᓯᖕᒋᓐᓄᑦ ᐃᖃᓗᓐᓄᑦ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓄᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓄᑦ ᑎᒻᒥᐊᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᐊᖕᒋᔪᒥᑦ ᐅᖅᓱᕐᖃᖅᑐᑎᑦ ᐃᓗᓕᖕᒋᓐᓂ ᐱᒻᒪᕆᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᓂᕿᒋᔭᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᓪᓗᓂ ᓄᓇᖃᖅᑐᓕᑦᑕᕐᕕᖓ ᕖᓐᑰᕗ, ᐳᕆᑎᑊ ᑲᓇᒻᐱᐊᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐃᓄᖕᒋᓐᓄᑦ. ᓄᑖᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐱᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᒍᕋᐃ ᑰᖓᓂ ᐃᐅᓚᓴᓐ ᐊᑐᖅᑐᑎ ᒪᓐᓂᓄᑦ ᐃᓂᖃᕐᕕᖕᒋᓐᓂ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓪᓗᑎ ᓯᕗᐃᔭᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐱᔭᐅᖓᕈᒪᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᒥᑭᔪᕋᓛᓂ ᓂᐱᖓᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑎ ᐅᑎᖅᑕᖃᑦᑕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖃᓄᐃᓗᕐᖃᑦᑕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐃᑲᔪᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᑎᑦᑎᓗᑎ ᓯᕗᓂᓴᒥ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᑦᑐᓂ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ.

ᑐᓚᑦᑕᕝᕕᖕᒐ ᐸᕆᓐᔅ ᐆᐳᑦ, ᐸᕆᑎᔅ ᑲᓚᒻᐱᐊ

ᐊᔾᔨᖑᐊᑦᑎᐊᕙᐃᑦ ᖄᖓᑕᓲᒃᑯᑦ ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᓵᑕᓐ ᐃᒪᖕᒐᓂ, ᐸᕆᓐᔅ ᐆᐳᑦ ᐃᒪᖕᒐ, ᐊᒻᒪ ᖃᓂᒋᔭᖕᒐᓂ ᑰᕗᕕᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᓯᐆᓇ ᐊᒻᒪ ᓅᔅ ᑰᖕᒋᑦ. ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᑦ ᓄᑖᖑᔪᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᖃᓄᖅ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒐ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᓂᖃᕐᓂᖕᒐᓄᑦ ᒫᓪᓕᓄᑦ, ᖃᓄᑎᒋ ᓯᐊᒻᒪᖅᓯᒪᓂᖕᒐ ᐃᒪᕐᒥ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᓇᑐᓇᐃᖅᓯᒪᕗᓂ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓇᑐᓇᐃᖅᓯᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᔾᔩᒌᖕᒋᑦᑐᓂᒥ ᖃᓄᐃᑦᑐᒡᒍᑕᐅᓂᖕᒋᓐᓂ ᖁᓚᕇᒍᑕᐅᓂᖕᒋᑦ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔾᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᔾᔪᑎᐅᓗᑎ ᐊᕙᑎᖕᒐᓄ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᔪᓂᑦ ᖃᓄᐃᓕᓂᖅᖃᖅᑐᓄᑦ ᓲᕐᓗ ᐅᖅᓱᐊᓗᐃᑦ ᑯᕙᓯᐅᔪᑦ.

↓

ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑦ ᐃᒪᐊᓂ ᐊᑦᑎᓐᓂᖕᒐᓂ ᓴᐃᓐᑦ ᔫᓐ ᑰᖕᒐᓂ ᓂᐅᐳᕆᐊᓐᓯᒃ.

ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᖅ ᐃᒪᖕᒐ

ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᓄᓇᕗᑦ

ᐊᑕᖕᒌᔪᒥᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᓐᓂ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓪᓗᑎ ᓯᕗᓪᓕᕚᑦᑎᐊᒥᑦ, ᐊᑕᖕᒌᔪᓂ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ. ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖃᑦᑎᐊᖅᑐᑎᑦ ᐊᒪᕈᖅ ᐆᒪᔾᔪᓂᐊᑎᒃᑯᑦ ᑲᑐᔾᔭᖅᑲᑎᒌᖕᒋᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᒻᒥᑦ, ᓄᑖᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᖅᑲᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᐃᒪᕐᒥ ᓂᐱᐅᔪᑦ, ᓴᓇᓯᒪᓂᖕᒋᑦ ᐃᒪᐃᑦ, ᐆᒪᔾᔪᑎᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ, ᐃᒪᖕᒐ ᐱᐅᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪ ᓱᐳᓇᖅᑐᑦ, ᐊᒻᒪ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᓐᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᓇᒧᖕᒐᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖕᒋᑦ ᐃᔾᔫᑦ, ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ, ᓴᐅᓂᖅᑲᖕᒋᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᐃᑦ. ᑖᒃᑯᐊᓕᒫᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑲᑐᑎᔭᐅᓪᓗᑎ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒍᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᑲᔪᕐᓗᑎ ᓯᕗᓂᖓᓄᑦ ᐊᕙᑎᖕᒐᓂ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓂᑦ.

ᐊᑦᓛᓐᑎᒃ ᐃᒪᖕᒐ

ᐊᑦᑎᓐᓂᖕᒐ ᓴᐃᓐᑦ ᔪᐊᕆᔅ ᑰᖕᒐᑕ ᐃᓱᐊᓂ, ᑯᐸᐃᒃ

ᐊᕐᕌᒍ ᐃᓗᐊᓂ ᓇᔅᓴᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓂᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ, ᓲᕐᓗ ᐊᔾᔨᐆᖕᒋᓐᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᖃᐅᒪᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᐆᓇᕐᓂᖓ, ᐊᑦᑐᐃᓂᖃᖅᑐᑦ ᐱᕈᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓂᑦ. ᓯᕗᓪᓕᕚᑦᑎᐊᒥ, ᓴᐅᓂᖅᑲᖕᒋᑦᑐᑦ ᖃᓄᐃᓘᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᓘᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᑭᐅᖕᒋᓐᓂ ᑕᖅᑭᖕᒋᓐᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᑦᑎᓐᓂᖕᒐ ᓴᐃᓐᑦ ᔫᐊᕐᔅ ᑰᖕᒐᑕ ᐃᓱᐊᓂ ᓄᑖᓂᑦ ᑕᑯᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᕙᑎᖕᒐᓄ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖕᒐᓄ ᐊᕐᕌᒍ ᐃᓗᐊᓂ, ᐊᒻᒪ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᑦᑐᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᑐᓄᑦ. ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᐅᑦᑎᐊᓂᖅᓴᓕᖅᑐᑦ ᐱᐅᓗᐊᖅᑐᒥᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᕐᕌᒍ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᑦᑐᐃᓂᖅᑲᖅᓯᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᖅᑲᑦᑕᐅᑎᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐃᒥᑦᑎᐊᕙᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᑕᕆᐅᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒐᓂ, ᐊᒻᒪ ᓴᐅᓂᖅᑲᖕᒋᑦᑐᑦ ᓇᒧᖕᒐᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ.

ᑐᓚᑦᑕᕝᕕᖕᒐ ᓴᐃᓐᑦ ᔫᓐ, ᓂᐅᐳᕆᐊᓐᓯᒃ

ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᖁᑦᑎᓛᓂ ᐅᓕᖅᑲᑦᑕᖅᑐᓂᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ, ᑐᑭᓯᑎᐊᖅᓯᒪᓗᒍ ᑐᓚᑦᑕᕝᕕᖕᒐᓄᑦ ᐃᒪᖕᒐ ᐃᓗᓕᖕᒋᓐᓂᑦ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᖅ. ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᖀᖕᒐᓂ ᐃᖕᒋᕐᓂᐅᔪᓂᑦ, ᑕᕆᐅᖅᑲᖅᓂᖕᒋᑦ, ᐆᓇᕐᓂᖕᒋᑦ, ᐃᑎᓂᖕᒋᑦ, ᐃᓱᕐᓂᖕᒐ, ᐃᒪᖕᒐ ᐅᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥ ᓂᐲᑦ. ᖃᐅᔨᒪᓪᓗᓂᒋᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ, ᐃᓚᒋᓪᓗᒋᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᖕᒋᑦ ᐱᑕᖅᑲᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓇᒧᖕᒐᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ ᓄᐊᑕᐅᓚᐅᕐᒥᔪᑦ, ᐃᑲᔪᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᔾᔪᑎᐅᓗᑎ ᐃᓱᒪᓕᐅᕐᓂᐅᔪᓄᑦ.

ᐸᓚᓐᓯᐊ ᐃᒪᖕᒐ, ᓂᐅᐸᐅᓐᓛᓐ ᐊᒻᒪ ᓛᐸᑐᐊ

ᐸᓚᓐᓯᐊ ᐃᒪᖕᒐ ᐊᖕᒋᕐᓇᔭᐅᔪᖅ ᐊᔾᔨᖕᒋᑦᑐᓄᑦ ᐱᓪᓗᐊᔪᓄᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᑦᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᒪᔪᓂᑦ. "ᐃᖅᑲᒥᐅᑕᐃᑦ" ᐃᒪᕐᒥ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐃᖅᑲᖕᒐᓃᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᒥ, ᓱᕐᓗ ᑕᓪᓗᕈᓐᓇᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥ ᓂᑦᓚᓇᖅᑐᒥ ᐆᒪᔪᖅᑲᕝᕕᑦ, ᐊᒻᒪ ᑖᒃᑯᐊ ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐱᓪᓗᐊᔪᒥ ᐱᓕᕆᐊᖅᑲᖅᑐᑦ ᐊᕙᑎᖕᒐᓄᑦ ᐊᐅᓚᓂᖕᒐᓄᑦ. ᐊᔾᔨᖕᒋᑦᑐᑏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᓪᓗᑎ ᓄᑖᓂ, ᐃᖅᑲᒥᐅᑕᓂᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓗᑎ ᓇᔪᖅᑲᑦᑕᖅᑕᖕᒋᑦ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖕᒋᑦ ᐱᖅᑲᓯᐅᑎᓪᓗᑎ ᐊᑐᖅᑐᑎ ᐅᖓᓯᑦᑐᒥ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᒥᑦ ᐃᖕᒋᕐᔪᑎᓂᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕆᓪᓗᑎ ᐊᔾᔨᓐᖑᐊᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑎ ᐊᕙᑎᖕᒐᓄ DNA ("eDNA"). ᑖᒃᑯᐊ ᑖᒃᑯᐊ ᓄᑖᑦ ᑕᑯᑎᑦᑎᔪᑦ ᐃᑲᔪᕐᓇᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓗᑎ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ ᐱᓪᓗᐊᔪᑦ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐊᔾᔨᖕᒋᑦᑐᓄ ᐆᒪᔪᓄᑦ.

80+ ᐱᔭᕐᓴᐅᔪᑦ ᑕᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᑲᓇᑕᒥᐅᑕᐃᑦ ᒫᓐᓇ ᐱᔪᓐᓇᓕᖅᑐᑦ ᐅᖓᑖᓃᑦᑐᓂᑦ 80 ᓄᑖᓂ ᑕᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐱᖓᓱᔪᖅᑐᓄᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐱᖓᓱᓕᒫᓂᑦ ᐃᒪᖏᓐᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ.

ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐱᔪᒪᓂᓇᔭᐅᓗᐊᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᕙᑎᓕᓇᓂᕐᒧᑦ ᒐᕙᒪᐅᖏᑦᑐᓄᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᓄᑦ, , ᐃᖃᓗᓕᓇᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒌᒋᑦ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ, ᖃᑦᑐᓈᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ, ᑐᓚᑦᑕᕕᒻᒥ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᓖᑦ, ᓄᓇᓕᓐᓂ ᒐᕙᒪᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᖃᖅᑳᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᓄᓇᓕᓐᓄᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐸᕐᓇᐃᓂᕐᒧᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ.

ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᒪᓕᓐᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᓯᓚᕐᔪᐊᒥ ᐊᑐᐊᒐᕐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᓯᒪᑦᑎᔨᐅᓂᕐᒧᑦ*. ᐱᐅᔪᒻᒪᕆᐅᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᕐᓄᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ ᐋᖅᑭᔅᓯᒪᓂᖅᑲᖅᑐᓂᑦ (ᑐᓐᖓᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ): ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖅᑲᖅᑐᑦ, ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ, ᓄᓇᖓᓂ ᓇᒦᓐᓂᖏᑦ, ᐊᔾᔨᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ, ᑕᕐᓇᔭᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ, ᓂᐱᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᑦ.

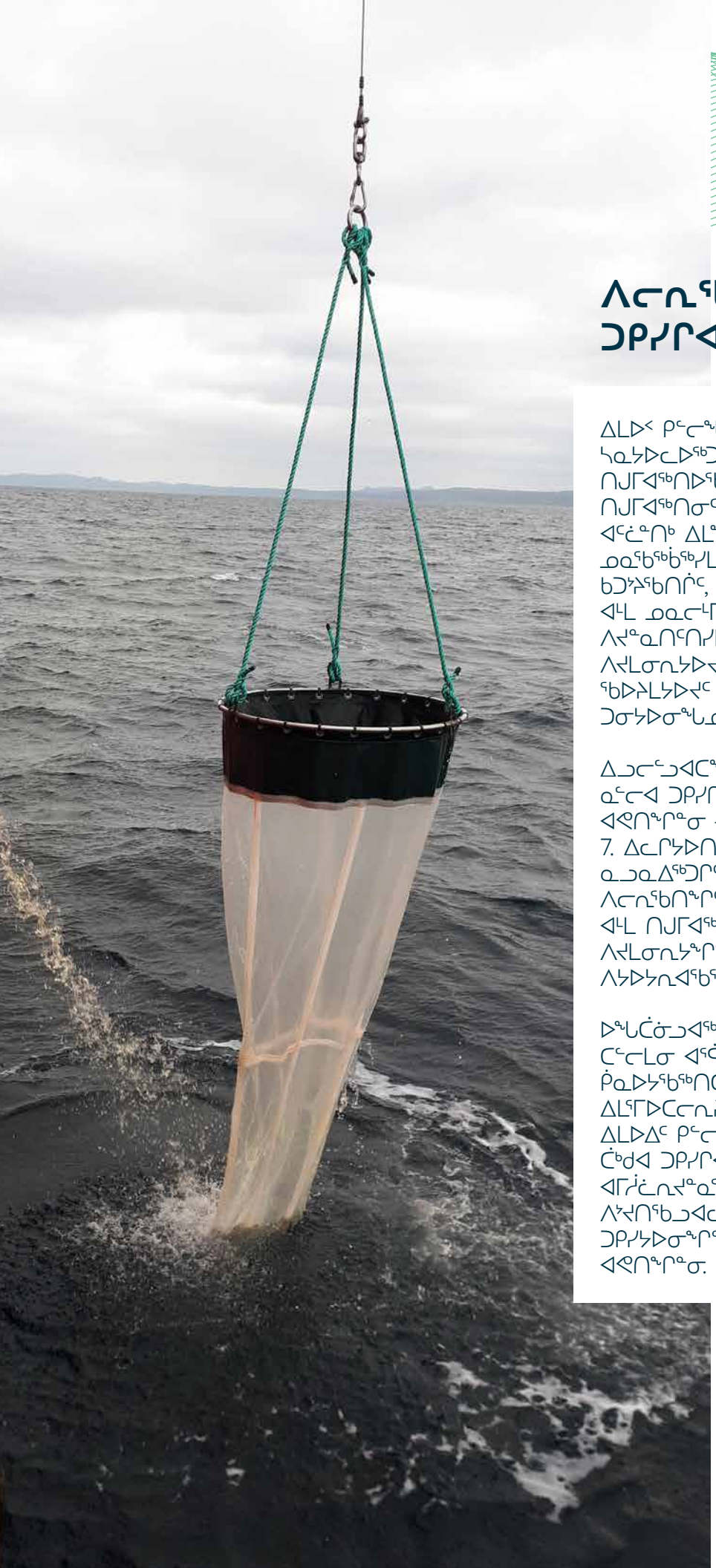
ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᖅᑎᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ; ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᔅᓴᒃᑲᓐᓃᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᔪᑦ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓗᑎ ᐊᒡᒋᖅᑐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᒍᑎ.

ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᒐᕙᒪᒃᑯᖏᓐᓄᑦ **ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑯᕐᕕᖓ**.

ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᓕᒃᓇᐊᒧ ᐱᓕᕆᖅᑎᖏᓐᓄᑦ ᓇᒦᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᔪᓐᓇᑎᓗᒍ, ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒪᑐᐃᖓᓗᑎ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑯᕐᕕᒃᑯᑦ ᓱᕐᓗ **ᓴᐃᓐᑦ ᓗᐊᕋᓐᓴ ᓯᓚᕐᒧᐊᒥ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ** ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᖏᑎᒍᑦ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐱᓯᒪᑦᑎᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑎᕝᕕᓗᐊᑕᐅᔪᓂᑦ.

ᐱᔪᓐᓇᕐᓗᒋᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ, ᐅᕗᓐᖓᕐᓗᑎ **ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ – ᐱᓕᕆᐊᑦ, ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ.**

*
ᐃᒪᐃᑉ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖓᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᒪᓕᓐᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᐅᑯᓂᖓ 2016 FAIRᐊᑐᐊᒐᐃᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ



ᐱᓕᕆᖅᑎᒌᖅᑎᖅᓂᖅ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓄᑦ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᑎᑦᑎᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇᓕᓐᓂᑦ, ᑎᒍᒥᐊᖅᑎᐅᖅᑲᑕᐅᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᓂᑦ ᑎᒍᒥᐊᖅᑎᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐸᓯᐱᒃᖓᓂ, ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ ᐊᒻᒪ ᐊᑦᑏᓐᑎᒃ ᐃᒪᖓᓂ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ - ᐱᖃᓯᐅᑎᑦᓗᑎ ᓄᓇᖃᖅᑳᖅᓯᒪᔪᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ, ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ, ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᓂᓕᕆᓂᕐᒧᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᒻᒥ ᒐᕙᒪᓂᑦ. ᑖᓐᓇ ᐃᓚᒋᔭᐅᑎᑦᑎᓂᐅᔪᖅ ᐱᔪᓐᓇᑎᑦᑎᓯᒪᔪᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᑦ ᐱᔪᒪᓂᕆᔭᐅᔪᑦ, ᐱᒻᒪᕆᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᒻᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᓂᔭᐅᓂᖓᓄᑦ.

ᐃᓗᓕᑦᑐᐊᕐᓚᖓ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᓇᓗᓇᐃᕐᑐᒍᓚᐅᖅᑐᖅ ᓇᑦᓕᐊ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᔭᕆᐊᖃᕐᒪᖔᑕ ᐊᑐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ – ᑕᑯᓗᒋᑦ ᐊᔾᔨᓐᖓᐊᑦ ᒪᑉᐱᒐᕐᓂ 6 ᐊᒻᒪ 7. ᐃᓚᒋᔭᐅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᔪᑦ ᐃᑲᔪᓚᐅᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑐᒥᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐃᓗᓕᖏᑦ. ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᖏᑦ, ᓄᓇᓖᑦ, ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᓂᑦ ᑎᒍᒥᐊᖅᑏᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᒍᒥᐊᖅᑎᐅᖅᑲᑕᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᔪᒪᓂᕆᔭᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᒻᒥ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓂᑦ ᐱᔭᐅᔭᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ.

ᐅᖓᑖᓃᓗᐊᖅᑐᑦ 150 ᐱᓕᕆᐊᑦ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᑦᓕᒪᓂ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑐᖅ ᑮᓇᐅᔭᖅᑲᖅᑎᑕᐅᓂᕐᒧᑦ ᓯᓚᑖᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᒍᑕᖃᖅᑎᑎᓗᑎ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᓂ ᐃᒪᐅᐃᑦ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᓇᒦᓐᓂᖏᓐᓂ, ᓇᓗᓇᐃᕐᓂᐊᖅᑐᒍ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᖃᓯᐅᔭᔨᓗᑎ ᐊᒥᓲᓛᕆᔪᓐᓇᖅᑕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓄᑦ ᐃᓗᓕᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᐱᔾᔪᑎᖃᓗᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᖏᓛᖑᑎᑦᑐᒋᑦ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᑐᑭᓯᔭᐅᓂᖏᓐᓄᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᐃᒪᐃᑦ ᑭᑦᓕᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᖏᓐᓂ.

ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑦ ᒥᑭᔫᑎᕋᓛᓂᑦ ᐆᒪᔪᓂᑦ ᐅᕙᓂ ᐸᓚᓐᓯᐊ ᐃᒪᖓᓂ, ᓂᐅᐸᐅᓐᓛᓐ.

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖓᓂ ᐊᕙᑎᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ

ᐃᓕᓴᕆᔭᐅᓂᖏᑦ

ᐊᒥᓲᓗᐊᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓕᓴᕆᔭᐃᓐᓇᕆᓗᒋᑦ ᐅᑯᓂ, ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᖁᔭᓐᓇᒦᒋᒪᔪᒍᑦ ᓄᓇᓕᓕᒫᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᓕᒻᒥ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᓂᑦ ᑲᓇᑕᓕᒫᒥᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᑯᓪᓕᐊᑎᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᑯᑎᖏᓐᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓂ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ. ᑕᑯᑎᑦᑎᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᑲᔪᖅᓂᖏᑦ, ᑲᑎᓐᖓᓪᓗᑎ ᐊᑕᖏᔫᓂᑦ ᐱᓇᓱᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ ᐱᓕᕆᖃᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐱᓕᕆᔨᖏᑦ, ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓂ, ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᐊᕈᓐᓇᖅᓯᒪᔪᑦ ᑖᔅᓱᒥᖓ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ.

ᑲᓇᑕᒥ

ᓴᐃᓐᑦ ᓗᐊᕋᓐᔅ ᓱᓕᕐᒧᐊᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᕿᑦ

ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᕝᓐᑯᕗ, ᐸᓯᐱᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒍᑦ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᓂᑦ ᑭᓯᓕᕆᔾᔪᑏᑦ
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᑯᑎᖏᓐᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᐸᓯᐱᒃ ᐱᓕᕆᔨᑦ
DFO ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ
DFO ᐊᑯᑎᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ
DFO ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ
DFO ᐃᒪᕐᒦᑦᑐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒧᑦ, ᐊᐅᖏᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ, ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᐅᑎᓄᑦ
ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᒪᑦᑎᐊᓂᕐᒧᑦ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ
ᑕᔅᕗᐊᔅᓴᓐ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᑎᔅᓖᑦ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᔪᐊᖅ ᐳᓇᑎᔅ ᑲᓚᒻᐱᐊ
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᔪᐊᖅ ᕕᒃᑑᓇᐊ
ᓛᓐᖓᕋ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃ

ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᐳᓇᓐᔅ ᕝᐳᑦ, ᐸᓯᐱᒃ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒍᑦ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᓂᑦ ᑭᓯᓕᕆᔾᔪᑏᑦ
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᑯᑎᖏᓐᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᐸᓯᐱᒃ ᐱᓕᕆᔨᑦ
DFO ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ
DFO ᐊᑯᑎᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ
DFO ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ
ᒋᑦᕗᓚ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᑭᑦᓯᓚᔅ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᑭᑦᓯᒻᑲᓚᒻ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᓛᒃ ᑯᕗᐊᓛᒻ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᒥᐊᑦᓚᑲᑦᓚ ᐊᑦᓚᐃᑦ
ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖓᓂ ᐊᑯᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᖕᖓ ᑎᒥᖓᑦ
ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᒪᑦᑎᐊᓂᕐᒧᑦ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᑦ
ᐳᕈᕆᓐᔅ ᕝᕗᑦ ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓᓂ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᓛᑦ
ᓯᕝᕈᓇ ᖏᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᑦ
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᔪᐊᖅ ᕕᒃᑑᕆᐊ

ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒍᑦ

ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒥ UAV ᑎᒥᖓᑦ.
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖏᓐᓂ ᐊᑯᑎᖏᓐᓂ ᑐᓐᖓᕕᖏᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᑦ
DFO ᐊᑯᑎᖏᓐᓄᑦ ᐊᑦᑐᖅᑕᐅᔪᑦ
DFO ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᐊᒻᒪ ᐸᕐᓇᐃᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᓂᕐᒧᑦ
DFO ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ
ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᑦ
ᒥᐊᒧᕆᔪ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᔪᐊᖅ ᓂᐅᐸᐅᓐᓇᕝᓇ
ᐃᒪᕐᒥ ᑲᑎᖓᔪᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᑎᒥᖓᑦ
SmartICE ᓯᑯᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᓄᑦ ᑎᒥᖓᑦ .

Université du Québec à Rimouski
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᓯᐊᖅ ᒫᓂ ᑐᐸ
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᓯᐊᖅ ᐳᕆᔅᓴ ᐃᐊᑦᕗᑦ ᐊᐃᓚᓐ
ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃᓯᐊᖅ ᕗᐊᑐᔫ

ᐊᑦᑎᓐᓂᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᓗᐊᕐᓴ ᑰᖓᑕ ᐃᓱᐊᓂ, ᑯᐸᐃᒃ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ

Agence Mamu Innu Kaikusseht
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᑦᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ
ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᑯᐸᐃᒃᒧ ᐱᓕᕆᔨᑦ
MPO Science démersales et benthiques
MPO Direction pélagiques et écosystémiques
MPO Direction des avis, information et soutien scientifiques
Explos-Nature
ᑎᒥᐅᖃᑎᒌᑦᑐᓄᑦ ᐱᓕᕆᕕᒃ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᓄᓇᖑᐊᓕᐅᓂᕐᒧᑦ
Rive nord de l'estuaire ZIP Committee
Université de Québec à Chicoutimi
Université de Québec à Rimouski

ᑐᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᔭ, ᒥᐅᕆᓴᐃᒻ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ

ᐊᑦᓛᓐᑎᒃ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖕᒋᓂ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᓂᐃᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᓴᐃᓐᑦ ᔭᓐ ᑎᒥᖓ.
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᑦᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ
ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᒥᐅᕆᑕᐃᒻᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᑦ
ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᓵᓚᑦ ᐃᒪᖕᒋᑦ ᑎᒥᖓᑦ.
ᕙᓐᑎ ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᐃᖃᓗᓴᓯᐊᖅᑏᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖕᒋᑦ
ᕿᓐᑎ ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᐃᖃᓗᓴᓯᐊᖅᑏᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖕᒋᑦ

ᐊᑦᑎᓐᓂᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᓗᐊᕐᓴ ᑰᖓᑕ ᐃᓱᐊᓂ, ᑯᐸᐃᒃ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ

Agence Mamu Innu Kaikusseht
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᑦᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ
ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᑯᐸᐃᒃᒧ ᐱᓕᕆᔨᑦ
MPO Science démersales et benthiques
MPO Direction pélagiques et écosystémiques
MPO Direction des avis, information et soutien scientifiques
Explos-Nature
ᑎᒥᐅᖃᑎᒌᑦᑐᓄᑦ ᐱᓕᕆᕕᒃ ᐱᕙᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᓄᓇᖑᐊᓕᐅᓂᕐᒧᑦ
Rive nord de l'estuaire ZIP Committee
Université de Québec à Chicoutimi
Université de Québec à Rimouski

ᐅᓚᑦᑕᕐᕕᖓ ᓴᐃᓐᑦ ᔭ, ᒥᐅᕆᓴᐃᒻ ᐊᕕᑦᑐᖅᓯᒪᔪᒧᑦ

ᐊᑦᓛᓐᑎᒃ ᐃᒪᐅᑉ ᑭᑦᓕᖕᒋᓂ ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᓂᐃᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᓴᐃᓐᑦ ᔭᓐ ᑎᒥᖓ.
DFO ᐃᒪᐃᑦ ᑭᑦᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓂ
ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᓐᓄ ᐱᓕᕆᐊᒥᑦ ᒥᐅᕆᑕᐃᒻᒧᑦ ᐱᓕᕆᔨᑦ
ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᓵᓚᑦ ᐃᒪᖕᒋᑦ ᑎᒥᖓᑦ.
ᕙᓐᑎ ᐅᐊᓐᓇᖓᓂ ᐃᖃᓗᓴᓯᐊᖅᑏᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖕᒋᑦ
**ᕿ

ᐱᓗᒋᑦ 80+ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᖃᐅᔨᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᕕᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᓂᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᒋᓐᓄ ᑐᓪᖓᕕᖕᒋᓐᓄᑦᐱᓕᕆᐊᒥᑦ

ᐃᒪᐅᑉ ᑭᓪᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᕙᑎᖕᖓᓄ ᑐᓐᖓᕕᖕᒋᑦ
ᐱᓕᕆᐊᖅ – ᐱᓕᕆᐊᑦ, ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᒻᒪ
ᓴᖅᑭᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ

ᖃᐅᔨᒋᐊᕐᕕᖃᕐᓗᓯ
ᐅᕙᑦᑎᓐᓂ

ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ
ᑐᓴᐅᒪᔾᔪᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᕕᖓ
200 ᑭᐊᓐᑦ ᐊᑐᕆᐊᖅ
ᐋᑐᕙᒌ, ᐋᓐᑎᐅᕆᔪ, K1A 0E6

ᐅᖅᑳᓚᐅᑎᖓ
613-993-0999

ᖃᕋᓴᐅᔭᒃᑯᑦ
info@dfo-mpo.gc.ca

ᑐᑭᓯᒋᐊᕐᕕᖓ ᐃᖅᑭᓐᓈᕈᑎᒃᑯᑦ
https://www.dfo-mpo.gc.ca/science/partnerships-partenariats/research-recherche/cebp-pdecr/index-eng.html