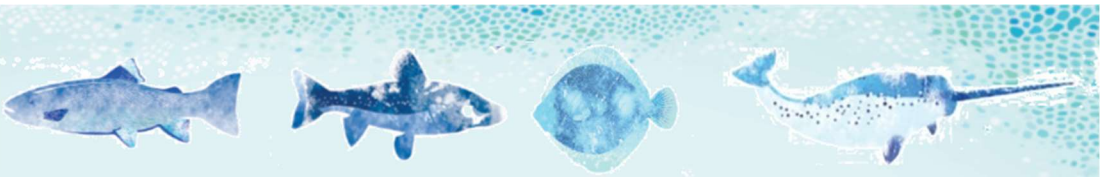
Coastal Restoration NUNAVUT



ᓄᓇᕗᑦ

ᓇᐅᔭᑦ, Naujaat “ᐅᑉᓗᖃᕐᕕᒃ ᓇᐅᔭᔾᔪᑕᓄᑦ”

ᑐᑭᓯᑎᑦᑎᓂᖅ

ᓇᐅᔨᑦ, ᑭᕙᓪᓕᕐᒥᑦ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂᑦ ᐃᓱᐊᓃᑦᑐᖅ Roes Welcome Sound, ᐊᕕᒃᓯᔪᖅ ᓴᑦᓕᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᒥᑦ. 2016-ᒥᑦ ᐊᒥᓲᑎᒋᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓄᖕᒋᑦ 1082-ᖑᐸᓗᑎᒃ. ᓄᓇᓕᒃ ᐊᑐᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᓱᓕ ᐱᖅᑯᓯᒃᑯᑦ ᓇᑦᑎᖅᓯᐅᕐᓂᕐᒥᒃ, ᐃᖃᓪᓕᐊᓂᕐᒥᒃ, ᒪᖃᐃᓐᓂᕐᒥᒃ, ᑮᔭᖃᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓇᖑᐊᒐᓕᐅᕐᓂᕐᒥᒃ ᐃᓅᓯᖕᒐᓐᓂᑦ, ᐊᑕᐅᑎᒃᑯᑦ ᐃᓚᒋᑉᓗᒍ ᐳᓚᕐᖅᑐᓕᕆᓂᖅ. ᓇᐅᔨᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᖅ ᐃᓄᐃᑦ ᓴᓇᖑᐊᖅᑎᐅᓂᖕᒋᓐᓄᑦ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᑦ ᓴᓇᖑᐊᖅᑏᑦ, ᐱᐅᓴᐅᑎᓕᐅᕐᓂᕐᒥᒃ, ᐊᓯᖕᒋᓐᓂᓪᓗ ᐱᖅᑯᓯᒃᑯᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᓕᐅᕆᓂᕐᓂᒃ[1]. ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖕᒐ ᐅᔭᖃᑦᑕᕆᐊᓕᕆᓂᖅ ᐊᔾᔨᒌᙱᓐᓂᐅᔪᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᒧᐊᖅᓯᔪᖕᓇᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕙᓪᓕᕐᒥᑦ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᕐᒥᒃ[1]. ᖃᓂᑕᖕᒐ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᑦᑎᐊᖅᑐᖅ ᐅᑉᓗᓕᐅᕐᕕᒋᔭᐅᑉᓗᓂ, 5 ᑭᓛᒥᑕᐃᑦ ᖃᓂᑕᖕᒐᓂᑦ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂᑦ ᓄᓇᓕᐅᑉ ᔫᓂ-ᑕᒫᑦ, ᑕᐅᓯᖕᒋᓐᓃᑦᑐᑦ ᓇᐅᔭᔾᔪᐊᑦ, ᖃᑯᖅᑖᑦ, ᖃᖅᓴᐅᑦ, ᒥᑏᑦ, ᐊᒋᐊᕐᔪᐃᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᖕᒐᐃᑦ ᐅᑎᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᐅᑉᓗᓕᐅᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ[2]. ᐅᒃᑯᓯᒃᓴᓕᒃ ᑲᓇᑕᒥᑦ ᒥᖕᖑᐃᖅᓯᕐᕕᒃ ᓂᒋᑦᑎᐊᖕᒐᓃᑦᑐᖅ ᓄᓇᓕᐅᑉ, ᓇᐅᔨᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕙᓗᓯᒪᔪᖅ ᐅᒃᑯᓕᒃᓴᓕᖕᒥᑦ[3].

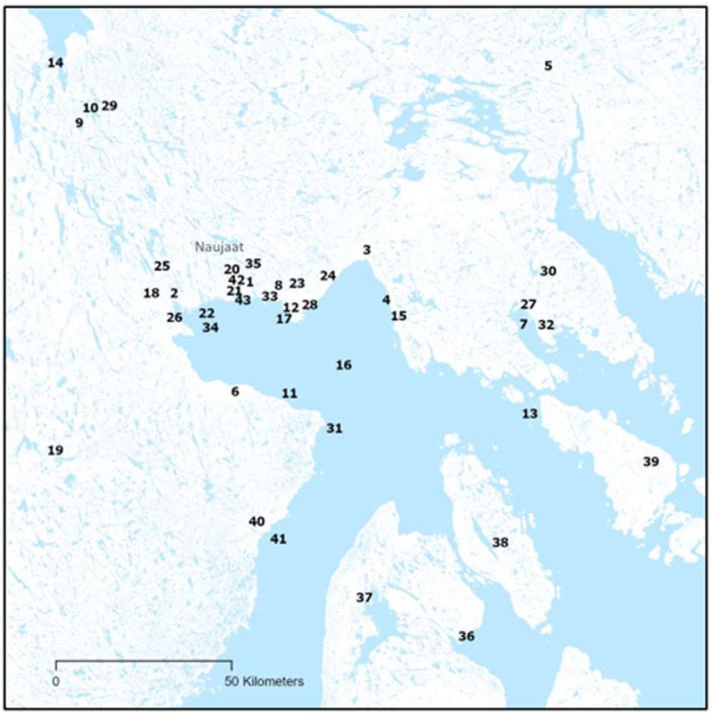
ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐅᑎᖅᑎᑎᖅᑕᐅᔪᒪᔪᓄᑦ ᓯᕗᑦᓕᖅᐸᐅᑎᔭᐅᔪᒪᔪᑦ

ᓄᓇᓕᖕᒧᙱᒐᐅᓯᒪᑎᑦᓗᒋᑦ, ᑐᐊᕕᓇᖅᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐅᑎᖅᑎᑎᓇᓂᕐᒧᑦ ᓯᕗᑦᓕᖅᐸᐅᑎᔭᐅᔪᒪᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᑎᑦᑎᓚᐅᖕᒋᑦᑐᑦ.

ᓄᓇᓕᖕᒧᑦ ᓄᓇᙱᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᑦᓗᒋᑦ

ᓯᒡᔭᓂᒃ ᐅᑎᖅᑎᑎᓇᓂᖅ ᖃᓄᐃᖕᒐᓂᓇᓚᐅᖅᑕᖕᒋᓐᓄᑦ ᓄᓇᕗᑦ-ᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᖕᒋᑦ ᓄᓇᓕᖕᒧᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᕕᕗᐊᓇ 2020-ᒥᑦ.

ᓇᐅᔨᑦ



ᓄᓇᙱᐊᕐᒥᑦ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑎ

ᐱᐅᓯᕐᑐᑦ: **1** ᑰᒐᓛᖅ ᑕᓇᐅᔭᒥᙱᒐᔪᖅ, ᐱᐅᓯᕐᑐᖅᑕᖃᑐᐅᓐᓇᓇᐊᓂᒃ ᐊᒃᑕᑯᓂᙱᒐᖅᑐᓂᒃ; ᐺᑦᓛᒃᑯᓐᓄᑦ ᐅᒃᑐᕐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᙱᕐᑐᖅ, **2** ᐱᐅᓯᕐᑐᖅᑕᖃᖕᒪᖑᒐᑦ ᐅᒃᑐᕐᕐᑯᔭᐅᔪᖅ, **3-5** ᐃᒃᓯᓐᓇᖅᑕᐅᔪᖅ ᐅᔭᖅᑕᓇᔪᖅ, **6** ᐃᒃᓯᓐᓇᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᖅᓯᐅᔾᔪᓯᕐᕕᑦ, **19** ᐃᒃᓯᓐᓇᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᖅᓯᐊᔾᔪᓯᕐᕕᑦ [1950-ᖕᒋᓐᓂᑦ] ᑭᓯᐊᓂ ᓴᓗᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 1980-ᖕᒋᓐᓂᑦ – 30-40 ᑎᐊᓚᐅᓯᕐᕕᑦ, **27** ᐃᒃᓯᓐᓇᖅᑕᐅᔪᖅ ᓄᓇᓕᐊᓛᖅ, ᐊᒻᒪᓗ **35** ᓱᑎᔪᓂᒃ ᐅᔭᕐᓂᒃ ᐅᔭᖃᑦᑕᓇᐊᒃᓴᖅ – 10 ᒪᐃᓕᑐᐃᓐᓇᕐᓂᒃ ᐅᖅᓴᓯᒃᑎᒋᔪᖅ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓂᑦᑐᓴᒪᓇᐊᓗᒃ ᐃᒪᑦᑎᐊᕙᑦᑕᕐᕕᖕᒥᑦ.

ᐆᒪᔪᐃᑦ ᐊᓯᐊᕐᓂᖕᒥᑦ: : **7** ᖃᐅᔨᓴᐃᕐᑯᔨᔪᑦ ᑕᓇᐅᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐊᕐᓂᐊᕐᖃᖅᑕᐃᓕᒪᓂᖕᒋᓐᓂᑦ (ᐊᕐᓂᐊᕐᖃᖅᑕᐃᓕᒪᓂᖕᒋᑦ, ᐱᑕᖃᐅᕐᓂᖕᒋᑦ, ᐊᑦᑯᓛᖃᑦᑕᕐᓂᖕᒋᑦᑕ ᖃᓄᐃᖕᒐᓂᖕᒋᑦ), **11-13** 2017: ᓂᐱᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᑭᑉᐸᓇᒃᑐᐃᑦ ᑲᑕᐃᔭᐅᔪᑦ ᑕᒫᓂᕐᒥᐅᑕᐅᖕᒋᑦᑐᓄᑦ, ᐃᓗᐃᓴᓇᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑉᐱᐊᓴᓇᔪᑦ ᑕᓇᐅᕐᒥᐅᑕᓂᒃ ᓂᕐᔪᑎᓂᑦ, **14** ᐃᖃᓗᒃᓱᑦ ᓂᕐᑭᑦᑎᐊᓇᖕᒋᓕᖅᑐᑦ, ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᒪᖕᒋᑦᑐᑦ, **15** ᓇᑦᑏᑦ ᐊᒥᓲᔪᖕᓃᖅᑐᑦ ᑕᓇᐅᕐᒥᑦ ᐃᖕᒋᑦᕐᖃᔭᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᖕᒐᑕᓲᑦ ᐊᒥᓱᖑᖅᓯᒪᓂᖕᒋᓐᓄᑦ, **18** ᒫᓐᓇᓴᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᑦ ᑲᕐᔪᐊᓂᑦ (North Pole) ᑰᖕᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ **23** **ᐊᒻᒪᓗ** **24** ᐃᖃᓗᒃᓴᖅᑕᖃᐅᖅᑐᖅ, ᐊᒥᓱᖑᖅᐸᓪᓕᐊᔪᑦ.

ᐃᒪᓕᓇᓃᑦ: **8** ᑰᒃ ᐃᒪᐃᕈᑎᓕᖅᑐᖅ, ᐃᒃᑲᓗᐊᖅᑐᖅ, ᐊᒻᒪᓗ **9**. ᑰᒃ ᐸᓂᓕᖅᑐᖅ

ᒪᖃᐃᖅᐅᖅᕕᑦ: **10** ᑕᓯᖅ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐃᖃᓪᓕᐊᔪᐊᖅᑐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᖅ – ᐃᖃᓗᒃᓱᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᕋᐃᑦ, **25** ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐃᖃᓗᒃᐱᒃᓯᐅᕐᕕᒃ – ᒪᑎᑕᐅᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓅᑉᐸᓪᓕᐊᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᑉᑯᑎᖕᒐᑦ, **28** ᒪᖃᐃᖅᕕᒃ, **30** ᐃᖃᓪᓕᐊᕐᕕᒃ; ᐊᓯᐊᙱᖑᐅᑎᒥᒃ ᐅᔭᕐᓇᖕᒋᑦᑐᖅ, **31** ᐲᑦ (Beach) ᓄᕗᒃ: ᑎᕐᒥᐊᓪᓗ ᒥᑏᓪᓗ ᒪᓂᖕᒋᓐᓂᒃ ᐱᑕᖃᐅᖅᑐᖅ, **36-37** ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᓄᑦ ᐃᖃᓪᓕᐊᕐᕕᐅᕐᕕᒃ ᑕᓯᖅ, ᐊᒻᒪᓗ **38** ᐃᖃᓗᒃᐱᒃᓯᐅᕐᕕᐅᒪᔪᖅᑐᖅ ᑕᓯᖅ.

ᓯᑯᐃᑦ ᐊᓯᐊᙱᓂᖕᒋᑦ: **16** **ᐊᒻᒪᓗ** **17** ᓱᓈᑖᖃᑦᑕᖅᑐᖅ (ᑎᓯᐱᓇᒥᑦ/ᓴᓄᐊᓇ ᐱᒋᐊᓖᖅᑎᓪᓗᒍ ᑭᓯᐊᓂ ᔪᓚᐃ ᓄᙱᐊᓄᑦ – 2000-ᖕᒋᑦ ᐱᒋᐊᓖᖅᑎᓪᓗᒋ.

ᐃᒪᓪᔪᐊᖅ ᐅᕙᓇᓐᓂᑦ ᐊᖅᑭᐅᒪᔪᖅ: **20** ᐃᒪᖅᑖᕐᕕᒃ. **21** ᐃᒪᖅᑖᕐᕕᒃᓂᖅ. **42** ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ. ᐊᒻᒪᓗ **43** ᖁᕐᕕᖕᒥᙱᖅᑐᒥᒃ ᑯᕕᖅᑕᕐᕕᒃ.

ᐃᒪᕐᐅᑕᐃᑦ ᑎᑭᑦᑕᖕᒋᑦ: **22** ᓇᑦᑎᐊᓕᐅᕐᕕᒃ, **32** ᑰᒐᓛᖅ ᑕᒃᑯᓂᖅᐸᓯᐊᓂᑦ ᐱᑕᖃᐅᖅᑐᖅ – ᓄᙱᐊᓂᑦ ᐊᒋᓱ, **33** ᑑᒐᓛᑦ ᑕᒪᐅᙱᖅᐸᓚᐅᖅᑐᖅ ᑭᓯᐊᓂ ᐊᒥᓲᓗᐊᓕᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᐅᒥᐊᑦ ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ; ᓱᓈᓄᙱᒐᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᓱᓕ ᐅᑭᐅᒃᑯᑦ, **34** ᐊᓚᕙᑦ (Elephant) ᕿᓇᓗᒐᖅ? ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ 1990-ᖕᒋᓐᓂᑦ, **39** ᑐᒃᑐᐃᑦ ᑐᓄᓛᑦ, ᐊᒻᒪᓗ **41** ᐅᔾᔪᐃᑦ ᖃᒃᓯᒪᔪᒪᓲᑦ ᐊᔭᖅᑲᓂᑦ.

ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓯᑐᑎᓪᓗᒋᑦ ᒪᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᖅᑯᑎᖕᒋᑦ: **26** ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓯᑐᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᖅᑯᑎᖕᒋᑦ – ᓱᒃᔭᑯᑦ.

ᓱᓇᕕᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ: **29** ᓄᑕᐅᖕᒋᑦᑐᓂᑦ ᑖᒃᓂᒃ ᐱᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᒃᐱᖕᓂᑦ – ᐅᒃᑐᕐᕐᓇᕕᐅᕙᓚᐅᖅᑐᖅ 1980-ᖕᒋᓐᓂᑦ?, ᐊᒻᒪᓗ **40** ᐃᒃᓯᓐᓇᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᖅᓯᐅᔾᔪᓯᕐᕕᑦ – 1950-ᖕᒋᓐᓂᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᓴᓗᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 1980-ᖕᒋᓐᓂᑦ – 30-40 ᑎᐊᓚᐅᓯᕐᕕᑦ.

DALHOUSIE UNIVERSITY

Nunavut

Fisheries and Oceans Canada | Pêches et Océans Canada

ᑎᑎᖅᑲᐅᑎᓂᒃ ᕿᒥᕐᕈᓂᖅ

1983-ᒥᑦ, ᖃᑉᓯᐊᕐᔪᐃᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑎᑎᖅᑲᐅᑏᑦ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᒃᑲᓐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑐᓂᒃ ᐃᒪᕐᓂᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔾᔭᑯᑦ ᐸᓂᓕᖅᑐᓂᒃ ᐃᒪᕐᑲᖅᐸᓚᐅᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᕋᔭᖕᓂᑦ, ᐊᓯᐊᙳᖅᑎᑦᑎᑉᓗᓂ ᐃᒪᐅᑉ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᓂᖓᓂᑦ; ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᒃ, ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ, ᐊᔪᙱᓐᓂᖅᑲᖅᑐᑐᖅᑲᔪᐊᖑᓯᒪᔪᖅ[4] ᐊᓯᖏᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᓂᑦ ᐃᓚᐅᔪᑦ ᖃᖓᑐᖅᑲᖅ ᓴᐳᑎᐅᕙᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓚᖏᓐᓂᑦ ᑰᖕᓂᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐊᑖᓃᓕᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖅ ᐊᔪᓕᖅᑐᑦ ᐱᕈᓇᕝᕕᑦ ᐃᓂᖏᑦ ᐅᖓᓯᖕᓂᖅᓴᐅᒐᓗᐊᖅᐸᑕ ᒫᓐᓇ ᐃᒪᐅᔪᒥᑦ[5]. ᑕᒪᓐᓇ ᐱᔾᔪᑕᐅᓚᐅᖅᑐᖅ 2019-ᒥᑦ, ᐃᓚᐅᖅᑲᑕᐅᔪᑦ ᓯᒡᔭᒥᒃ ᐅᑎᖅᑎᑎᓇᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᓂᕐᒥᑦ ᐅᖅᑲᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᐅᔾᔭᑯᑦ, ᐃᑯᒪᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᒥᐊᑦ ᐃᒃᑲᕐᓇᑦᑐᓇᖅᑐᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᓂᑕᖓᓂᑦ ᐃᒃᑲᑦᑐᒻᒪᓇᐅᓕᕐᒪᑕ[6].

ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᑦ	ᐆᒃᑑᑏᑦ ᐊᕙᑎᒥᑦ ᐊᓯᐊᙳᕐᓂᐅᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓄᑦ
ᑕᓇᐅᕐᒥᑦ ᓯᑯ	• 2014-ᒥᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ ᓯᓚᒥᑦ ᐊᐅᖅᓯᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᓇᓚᐅᑦᑖᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᐅᔭᑯᑦ ᓯᓈᒃ ᐅᑎᖃᑦᑕᖅᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂ ᓯᓈᒃ ᐅᖓᓯᒃᑎᒋᓂᖓ ᐊᔾᔨᒌᖃᑦᑕᙱᑦᑐᖅ ᐅᑭᐅᑕᒫᒪᑦ[7]. • ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ 2015-ᒥᑦ ᐅᖃᖅᑐᑦ ᓯᑯᓇᓵᕐᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᒃᓵᓕᓂᖅᓴᐅᑉᓗᓂ ᐅᐱᕐᖓᒃᑯᑦ, ᑭᓯᐊᓂ ᐊᒃᑐᖅᓯᓂᖃᖅᑑᔭᙱᑦᑐᖅ[2]. ᐊᓯᖏᓐᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᓂᑦ ᐅᖃᖅᑐᑦ ᓯᑯ ᓵᓐᓂᖅᓴᐅᓕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᐃᑭᑎᓵᓕᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐅᐱᕐᖓᒃᑯᑦ[6].
ᐅᑭᐅᑉ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᓂᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᓃᑦ	• ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᖃᐅᔨᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᐱᕐᖓᖑᔪᑦ ᓇᐃᑦᑐᒻᒪᓇᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖏᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᙱᖅᓵᓕᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᖅᓗᓂ ᐅᑭᐅᑕᒫᒪᑦ[8]. ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᒃᑯᑦ ᐃᖏᕐᕋᔭᒍᓇᖅᐸᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᐱᕐᖓᒃᑯᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᒫᓐᓇᐅᓕᖅᑐᖅ ᐊᐳᑎ ᐊᐅᒃᓵᓕᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᓕᕐᒪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᐊᕐᓇᓵᕐᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᖅᓗᓂ[8].
ᖃᓐᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖅ	• ᐃᓄᐃᑦ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᓐᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔾᔨᒌᖏᓐᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᓕᖅᓗᑎᒃ ᐅᑭᐅᑕᒫᒪᑦ[8]. ᐊᐳᑎᑕᖃᐃᓐᓇᖅᐸᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᓂᒃ ᐊᐅᔭᑯᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᒫᓐᓇ ᐊᐅᓗᒃᑖᖃᑦᑕᓕᖅᑐᑦ ᐊᐅᔭᑯᑦ[8].
ᓯᓚ	• ᐊᓄᓇ ᐊᓯᐊᙳᖅᓯᒪᓕᖅᑐᖅ ᒪᕐᕉᓄᑦ ᐅᑭᐅᓂᑦ ᐊᓂᒍᖅᑐᓂᑦ (2000-2001)[4]. ᓯᓚᕐᔫᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓃᑦ ᐊᒃᑐᖅᓯᓂᖃᖅᑐᑦ ᒪᖃᐃᑎᓂᒃ ᑎᑭᐅᑎᓂᖅ ᐊᔪᓕᖅᓯᒪᐸᓗᑎᒃ ᑕᖓᕐᕕᖓᓐᓄᑦ ᓯᓚᑖᓃᑦᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᐅᑉ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᑦ ᐅᒥᐊᖃᖅᑐᓄᑦ[4].
ᑕᓲᑦ ᐃᒪᖏᑦ ᓇᓃᓐᓂᖏᑦ	• ᐃᒪᕐᒥᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᑦ, ᐃᓚᐅᔪᑦ ᑰᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖃᓗᒃᓯᐅᕐᕕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐃᒃᑲᓐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑐᖅ[8]. ᐊᒃᑐᖅᓯᓂᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᓚᐅᑉᓗᑎᒃ ᐊᓯᐊᙳᕐᓂᐅᔪᑦ ᐋᓐᓂᐊᖃᖅᑕᐃᓕᒪᓂᕐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖏᑦ ᑭᖑᕋᓗᐃᑦ ᖃᑉᓯᐅᓂᖏᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᐅᔾᔮᓂᐅᔪᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᑦ ᓂᕐᔪᑎᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᑦᑎᐊᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑉᖁᓴᖅᓯᒪᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᑎᖕᒥᐊᓄᑦ, ᐊᒃᑐᖅᓯᑉᓗᑎᒃ ᖃᓂᑦᑐᒥᑦ ᓂᕿᒋᔭᐅᔪᓂᒃ[4].

ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᑦ	ᐆᒃᑑᑏᑦ ᐱᕈᖅᐸᓕᐊᓂᖃᖅᑲᑎᑏᒃᑐᑦ ᐊᓯᐊᙳᕐᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ
ᓇᓄᐃᑦ	• 2011-ᒥᑦ ᐊᒥᓱᙳᖅᓯᒪᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᓇᓄᐃᑦ[2], ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᓇᑉᓗᓂ 2010-ᒥᑦ[8]. ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᓱᒪᔨᑎᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᓗᓇᐊᓇᖅᑐᒦᙱᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒥᓱᙳᓇᐊᖅᑕᐅᖅᑯᑉᓗᒋᑦ ᖃᑉᓯᐅᓂᖏᑦ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᖅᑐᑦ[2].
ᓇᑦᑏᑦ	• ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᓱᒪᔨᑎᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᖓᓂᓇᔭᖏᓐᓂᒃ ᓇᑦᑏᑦ ᐋᓐᓂᐊᖅᓂᖅᓴᐅᔾᔭᖃᑦᑕᖅᓂᖏᓐᓄᑦ[2]. ᓇᑦᑏᑦ ᐊᒥᓱᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᑕᖃᐅᖅᓂᖏᑦ, ᑭᓯᐊᓂ ᐊᖏᑎᒋᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖓᓯᒃᑎᒋᓂᖓ ᖃᑉᓯᐅᓂᖏᑦᑕ, ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖅᓱᖏᑦ ᐋᔾᔨᒌᖃᑦᑕᓚᐅᖏᑦᑐᑦ ᓯᓈᑉ ᐅᖓᓯᖕᓂᖓᒍᑦ[8].
ᕿᓇᓗᒐᐃᑦ	• ᐃᓂᐅᔪᖅ ᐋᖅᑭᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᐊᐅᔭᑯᑦ ᐃᓂᒋᔭᐅᓗᐊᖅᓗᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂᑦ ᑕᓯᐅᔭᔪᐊᑉ ᑑᒐᓕᖕᓄᑦ[9], ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒥᓲᓂᖅᓴᓂᒃ ᑕᑯᖃᑦᑕᕐᓂᕋᖅᓗᑎᒃ ᑕᒫᓂᒃ[2]. ᐊᕐᕕᑦ ᖃᑉᓯᐅᓂᖏᑦ ᐊᒥᓱᙳᓇᐊᕋᓱᒋᔭᐅᖕᒥᔪᑦ[8]. ᐋᕐᓗᐃᑦ ᓯᒡᔭᒧᑦ ᖃᓂᕐᓗᑎᒃ ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ, ᑭᓯᐊᓂ ᕿᓇᓗᒐᐃᑦ ᓄᓇᒧᑦ ᖃᒃᓕᑦᑕᐃᓕᖃᑦᑕᓕᖅᑐᑦ[8].
ᐃᖃᓗᓕᓇᓃᑦ	• ᐃᓚᖏᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᖃᐅᔨᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᒃᐲᑦ ᐊᒥᓱᙳᖅᑐᖏᓐᓂᑦ, ᐆᒐᐃᑦᓕ ᐊᒥᓲᔪᖕᓃᖅᓗᑎᒃ[5]. ᐊᓯᖏᑦ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑎᐱᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕿᖏᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᓯᐊᙳᖅᑐᑦ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᑦ, ᐃᖃᓗᒃᐲᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᕋᐃᑦ[6]. ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᓱᒪᔪᑦ ᐱᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᓯᖏᓐᓂᒃ ᓂᕆᔭᖅᓴᖅᓯᐅᓕᕐᒪᑕ[6].
ᑎᖕᒥᐊᑦ	• ᐊᒥᓲᔪᖕᓃᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᑕᒪᐅᙱᖅᑲᑦᑕᖅᑐᑦ ᑎᖕᒥᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒥᓲᙳᖅᓗᑎᒃ ᑕᒫᓂᕐᒥᐅᑕᐅᖏᑦᑐᑦ ᑎᖕᒥᐊᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᖅ[8]. ᐊᕿᒐᑦ ᖃᑉᓯᐅᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᖕᒋᑦᑕ ᐊᖏᓂᖏᑦ ᒥᒃᓵᓂᐊᖅᓯᒪᓕᕐᒥᔪᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᑐᓗᒐᖅᑕᖅᑲᐅᕐᓂᖅᓴᐅᓕᖅᑐᖅ, ᑎᖕᒥᐊᓪᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᔪᐃᓪᓗ, ᓂᓇᔭᖅᓴᐃᑦ ᐊᒥᓱᙳᓇᐊᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ[8].

ᒫᓐᓇᐅᔪᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐱᑕᖃᙱᓐᓂᐅᔪᓂᑦ ᑎᑎᖅᑲᐅᑎᓂᑦ, ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᑦ ᐃᓚᐅᔭᓇᐊᖃᖅᑐᑦ:

- **ᐃᒪᑦᑎᐊᕙᖕᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓃᑦ:** ᖃᑉᓯᐊᕐᔪᖕᓂᑦ ᐱᔾᔪᑎᑕᖃᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᒪᐃᒃᓱᕙᓪᓕᐊᔪᓂᑦ, ᐊᑕᐅᓯᖅ ᐃᑲᔫᑕᐅᔪᖕᓇᖅᑐᖅ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᓂᐅᔪᖅ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᕐᓗᒍ ᑎᓂᖑᑎᓪᓗᒍ ᒥᑭᔪᑦ ᕿᑭᖅᑕᓄᑦ, ᑕᐃᒪᓐᓇ ᑐᒃᑐᓂᒃ ᒪᖃᐃᕝᕕᐅᔪᓄᐊᕈᖕᓇᕐᓂᖅᓴᐅᓕᕐᓗᑎᒃ[7].
- **ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᕐᒧᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖅ:** ᐃᖃᓗᖕᓂᒃ ᓂᐅᕕᐊᒃᓴᖃᕐᓗᓂ ᐃᑲᔪᐃᔪᖕᓇᖅᑐᖅ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ, ᐃᑲᔪᖅᑐᖅᑕᐅᒃᐸᑦ ᐃᖃᓗᓕᓇᓂᕐᒥᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂᒃ[2].
- **ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖏᕐᕋᔭᐅᒃᑐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓃᑦ:** ᐃᓂᓕᐅᓇᔭᓇᐊᖃᖅᑐᑦ ᐱᓕᓇᐊᓇᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᑐᐊᕕᓇᖅᑐᑦ ᐅᖅᓱᐊᓗᖕᒥᑦ ᐅᓯᖃᑦᑕᖅᑐᓄᑦ, ᑎᖕᒥᐊᓪᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᔪᐃᓪᓗ ᓂᕐᔪᑎᐃᑦ ᐊᒥᓱᙳᓇᐊᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ[8].

ᓂᕈᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᒋᐊᕐᕕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ

CONTACT

Dr. Lucia Fanning, Principle Investigator - Lucia.Fanning@Dal.Ca

Ms. Jade Owen, Project Advisor - jade.britton.owen@gmail.com