

공공 서비스법 2020, sch 6 cl 8 에 따라 의회에 제출되었습니다.



2023 © Crown Copyright

있습니다.

이 저작물은 Creative Commons Attribution 4.0 New Zealand 에 따라 라이선스를 받은 것입니다. 이 저작물이 총리 내각실(DPMC)에 귀속됨을 표시하고 기타 라이선스 조건을 준수하는 한, 이 저작물을 자유롭게 복사, 배포 및 개작할 수 있습니다. 이 라이선스의 내용은 creativecommons.org/licenses/by/4.0 에서 확인할 수

부서/정부 엠블럼, 로고 또는 방패휘장은 국기 엠블럼 이름 보호법 1981 의 규정을 위반하는 방식으로 사용할 수 없습니다. 정부 귀속성에 대한 표시는 서면 형식이어야 하며, 그러한 엠블럼, 로고 또는 방패휘장의 복제에 의해 이루어져서는 안됩니다.

총리 내각실(DPMC) 발행, March 2023

dpmc.govt.nz • information@dp

ISBN 978-0-947520-31-1(온라인), 978-0-947520-32-8(인쇄물)

머리말

Tēnā koutou katoa

Waiho i te toipoto, kaua i te toiroa(서로 멀어지지 말고 가까워집시다)

본 국가 안보 장기 전망 브리핑은 이러한 종류의 보고서로서는 최초의 것입니다.

이 브리핑 작업은 안보정보 위원회(Security and Intelligence Board) ¹를 대신해 총리실과 외교통상부의 주도로 진행되어 왔습니다. 내각과 정부의 간섭을 받지 않고 독립적으로 개발된 이 보고서는 변화하는 국가 안보 지형을 검토하고 미래를 위한 기회를 제시합니다.

국가 안보는 우리 모두에게 영향을 끼칩니다. 우리 사회는 폭력적 극단주의로 큰 피해를 입었을뿐 아니라 사이버 공격으로 인한 비즈니스와 은행 및 보건 부문의 혼란, 조직 범죄 집단에 의해 초래되는 지속적 위험, 국제질서의 붕괴와 그로 말미암은 안정성 붕괴(일부 국가가 자신의 이익을 강하게 앞세우려고 하기 때문)라는 사태를 경험했습니다.

COVID-19 대유행의 영향과 기후변화의 가속화, 허위 정보 및 날조 정보의 급속한 확산이계속되고 있어 국가 안보 위협과 그 대응 능력에 대한 우리의 집단적 이해가 끊임없이 시험대에오르고 있습니다.

점점 다양화되는 뉴질랜드에서 국가 안보에 대한 관심 고취에 초점을 맞춰 우리는 이 브리핑을 통해 매우 시급한 국가 안보 위험과 과제 몇 가지의 정보를 공유하고자 합니다. 국가로서 우리는 이 문제에 어떻게 접근할 것인지 정할 선택권이 있습니다. 국가 안보에 대한 사회적 논의를 촉진함으로써 가능한 국가 안보 증진 방법을 널리 공유함과 더불어 이러한 도전에 대처하는 역량을 준비하고 신장할 수 있습니다.

저희와 함께 브리핑 보고서 작업에 참여해 주신 모든 분들께 감사드립니다. 국가 안보에 관한 대화가 중요하고, 정기적인 정보 공유 또한 중요하다는 의견이 많았습니다. 이 브리핑은 이것을 향한 작은 걸음입니다.

이 브리핑 보고서를 작성함에 있어 우리는 국가 안보 부문의 내부 의견, 여론과 미래 국가 안보문제에 대한 정보, 국제적 연구 및 뉴질랜드 통계청 데이터를 검토했습니다.

뉴질랜드인과 함께 이 대화를 계속해 나가기를 기대합니다.

감사합니다.

yezal

Tony Lynch 안보정보 위원회 의장

환영

이 장기 전망 브리핑은 현재와 미래에 어떻게 하면 우리가 번성할 수 있을지 고려하면서 뉴질랜드의 국가 안보(국민, 국가 및 국익)를 보호하고 발전시키는 방안을 모색하는 것입니다.

이 브리핑의 주제는 점점 다양화되는 아오테아로아 뉴질랜드의 국가 안보 위험과 과제, 기회에 대한 사회적 참여입니다.

특히 사이버 공격, 테러리즘, 폭력적 극단주의, 날조 정보 및 조직 범죄와 같은 여러 가지 국가 안보 위험과 과제를 살펴봅니다. 또한 왜 뉴질랜드인의 참여가 이 일의 핵심인지 등 국가 안보를 위한 밝은 미래를 뒷받침하기 위한 몇 가지 아이디어를 제시합니다.

국가 안보에 관한 대화는 쉽지 않을 수 있지만, 이곳에 살며 일하는 사람과 이곳을 방문하는 사람들에게 안전한 장소로서 뉴질랜드의 미래를 보장하는 열쇠입니다. 우리는 신뢰와 믿음을 쌓아가고 국가 안보를 강화하는 데 정부의 개방적이고 포용적이며 접근 가능한 정책이 도움이되리라 믿습니다. 이 브리핑을 통해 우리는 국가 안보에 대한 인식과 이해를 높이고자 하며, 이것이 미래에 더 큰 참여와 토론으로 이어지기를 바랍니다.

이 브리핑의 출발 배경

장기 전망 브리핑은 정부기관이 뉴질랜드인의 미래 행복에 중요한 여러 가지 현안을 내각과는 독립적으로 탐구하고 보고하는 새로운 방법입니다.

크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격 왕립 조사 위원회는 뉴질랜드에서 누구나 안전감과 포용심을 느끼는 사회를 만들기 위해 정부가 지역사회를 개입시키는 방식을 재고하도록 권고했습니다. 우리는 이 브리핑을 통해 장기적으로 이것을 지향해 나가는 데 도움이 되고자 하며, 여러분의 의견을 들어 미래의 국가 안보가 어떤 모습일 수 있는지 알아보았으면 합니다.

이 브리핑은 국가 안보 위협으로부터 뉴질랜드를 보호할 책임이 있는 9 개 정부기관이 공동으로 작성했습니다. 뒤이어 설문조사와 연구 및 의견 수렴 작업이 후속 절차로 진행됩니다. 우리는 뉴질랜드 사람들이 국가 안보에 관심이 많고, 진척 상황을 듣고 싶어하며 미래를 위한 뉴질랜드의 국가 안보 계획 논의에 참여하고자 한다는 것을 알게 되었습니다. 국가 안보 위험이 점차 복잡해진다는 것은 위해로부터 뉴질랜드를 보호하기 위한 노력에 모든 뉴질랜드 사람들을 참여시켜야 한다는 것을 의미하기 때문에 이 사실은 고무적입니다.

이 브리핑에서는 지역사회, 기업 및 정부기관으로부터 들은 정보와 관련 연구를 바탕으로 다음 몇 가지 점을 살펴봅니다.

- 향후 10~15 년간 뉴질랜드 국가 안보에 영향을 미칠 주요 글로벌 동향
- 우려되는 일부 국가 안보 위험과 과제 및 이것이 향후 10~15 년 사이에 어떻게 바뀔 수 있는지
- 미래를 향한 국가 안보의 밝은 미래를 뒷받침할 수 있는 핵심 특징은 무엇인지

이 브리핑은 내각의 간섭을 받지 않고 독립적으로 작성했으며, 정부 정책은 아니지만 국가 안보 부문의 변화를 꾀할 광범위한 정부 정책 입안 프로젝트, 즉 뉴질랜드 최초의 국가 안보 전략과 국가 안보 시스템 기능 및 형태 검토(크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격에 대한 왕립 조사 위원회의 권고)가 개발될 때 작성했습니다.

또한 이 브리핑은 여타의 여러 가지 정부 장기 전망 브리핑, 특히 "**앞으로 정부에**대한 대중의 참여를 어떻게 더 잘 지원할 수 있나?"에 관한 공공 서비스
위원회의 브리핑, 그리고 내무부 주관 브리핑 "기술이 어떻게 지역사회 참여와
의사 결정을 더 잘 활성화할 수 있나?"와 비슷한 테마를 다룹니다.

출발점 -연구 및 참여

이 브리핑을 개발하는 작업의 일환으로 우리는 다양한 출처로부터 뉴질랜드의 국가 안보에 관한 정보를 구했습니다.

다음과 같은 자료가 여기에 포함되었습니다.

- 뉴질랜드의 국가 안보 관련 정부기관에서 얻은 정보²
- *국가 안보 설문조사*³ 뉴질랜드에 사는 1,000 여명을 대상으로 하는 독립적 설문조사로, 매년 반복 실시하고자 합니다. 이 설문조사는 뉴질랜드의 국가 안보 위험, 과제 및 기회에 대한 다양한 뉴질랜드인의 생각과 태도, 인식에 초점을 두었습니다.
- 브리핑 주제에 대한 1 차 여론 수렴 작업 중 접수된 의견 일반인과 조직체 및 기업으로부터 총 105 건의 의견이 접수되었습니다. 모두 본 주제를 지지하는 의견이었으며, 다양한 국가 안보 위험과 도전을 고려하고 국가 안보에 관한 논의에 보다 개방적이고 협력적인 접근 방식을 취할 필요성을 언급했습니다. 접수된 의견의 요약 내용은 https://dpmc.govt.nz/our-programmes/national-security/national-security-long-term-insights-briefing/Itib-topic 에서 확인할 수 있습니다.
- 최근의 이민자와 소수인종계를 대상으로 소수민족부와 공동으로 연 공청회를 포함해 지역사회와의 대면/가상 공청회
- 브리핑 초안에 대한 피드백 45 건의 의견이 접수. 접수된 의견의 요약 내용은 https://dpmc.govt.nz/our-programmes/national-security/national-security-long-term-insights-briefing 에서 확인할 수 있습니다.
- 뉴질랜드 국내외에서 얻을 수 있는 공개 데이터 및 연구 자료

설문조사 결과와 여론 수렴 작업을 통해 우리는 뉴질랜드 사람들이 국가 안보 위험과 도전 및 기회를 어떻게 인식하는지에 깊이 있는 이해를 하게 되었습니다. 우리는 이러한 정보원을 브리핑의 토대로 삼아 보다 개방적이고 접근 가능한 정보를 제공할 수 있는 영역을 파악할 수 있었습니다.

파악된 내용 -주목할 몇 가지 조사 결과

국가 안보 설문조사, 접수 의견, 연구 자료 및 기타 공적 출처에서 수집한 정보를 통해 국가 안보 미래에 대한 세 가지 핵심 관심 영역이 드러났습니다.

다음과 같은 자료가 여기에 포함되었습니다.

- 국가 안보 위협이 증가하고 있다고 뉴질랜드 사람들이 인식함
- 글로벌 사건과 동향이 뉴질랜드의 국가 안보에 점점 더 많이 강한 영향을 미침
- 정부의 대응 능력에 대한 신뢰도가 각기 다름

국가 안보 설문조사에는 우리의 국가 안보에 대한 다양한 위협, 위험 및 도전이 포함되었습니다. 이렇게 조사 범위가 넓은 것은 우리가 여러 가지 문제에 대한 대중의 인식을 국제 조사 결과와 비교해 더 잘 이해하는 데 도움이 됩니다.

설문조사 결과, 다양한 위협과 관련해 뉴질랜드 사람들은 평균적으로 세계 다른 나라 사람들보다 더 우려하고 있었습니다.

우리가 지진, 홍수, 가뭄 및 화산 활동과 같은 사태에 취약한 점을 감안할 때 뉴질랜드 사람들이 자연 재해를 걱정한다는 것은 놀라운 일이 아닙니다. 우리는 세계에서 가장 자연 재해가 발생하기 쉬운 국가의 하나입니다. 뉴질랜드 정부는 축소, 대비, 대응, 회복이라는 면에 중점을 두고, 자연 재해에 대해 일체화된 접근 방식을 취하고 있습니다. 이 접근법에 대한 자세한 내용은 www.civildefence.govt.nz/cdem-sector/the-4rs/에서 확인할 수 있습니다.

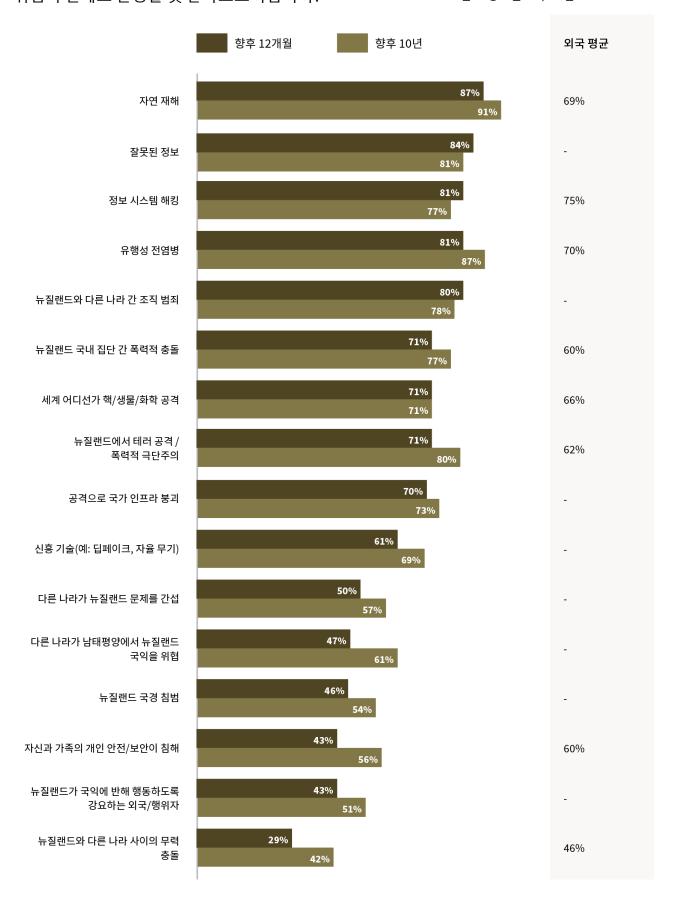
유행성 전염병 문제 또한 우리가 아직 COVID-19 에서 벗어나지 못하고 있기 때문에 사람들의 주된 관심사입니다. 그 대응 방식에 대한 자세한 내용은 www.health.govt.nz 및 https://covid19.govt.nz/에서 확인할 수 있습니다.



66 뉴질랜드 사람들은 다양한 위협에 대해 다른 나라 사람들보다 평균적으로 더 우려하고 있습니다."

국가 안보 설문조사

<문>향후 12 개월 / 10 년 사이에 다음과 같은 위협이 실제로 발생할 것 같다고느끼십니까? 출처: 2022 IPSOS 국가 안보 설문조사(2022 년 10 월 발표). 여기서 잘못된 정보란 허위 정보와 날조 정보를 모두 포함



이 브리핑의 맥락에서 특히 흥미로운 점은 해킹(컴퓨터 시스템에 무단 접근해 정보를 훔치거나 노출, 변경, 무력화, 파괴하는 사이버 범죄자 및 국가에 의한 공격)이나 조직 범죄(국경을 넘어 자행되는 불법 활동)와 같이 우리에게 해를 끼치려는 사람이나 국가(종종 "악의적 행위자"라 함)가 초래하는 위협을 우려하는 정도입니다. 향후 12 개월 사이에 두 번째로 큰 우려 대상으로 나타난 위협은 잘못된 정보의 확산이었습니다(여기서 잘못된 정보란 허위 정보와 날조 정보를 모두 포함).

이 설문조사 결과에 따르면 뉴질랜드를 강압하는 외국이나 행위자, 남태평양에서 뉴질랜드의 이익을 위협하는 국가, 뉴질랜드가 무력 충돌에 말려들어갈 가능성 등 이러한 유형의 일부 위협에 대한 우려가 장기적으로 증가하고 있습니다.

우리는 또한 설문조사를 통해, 그리고 브리핑 주제에 대한 여론 수렴 작업을 통해 사람들이 정부로부터 더 많은 정보를 듣고 싶어 하고 이러한 유형의 국가 안보 위협에 대해 더 많이 이야기하고 샆어 한다는 것을 알았습니다.

이 브리핑의 중점 사항

설문조사 및 여론 수렴을 통해 알아낸 내용과 함께 이 브리핑의 개발에 참여하는 기관의 관점을 반영해 우리는 다음과 같은 구체적인 국가 안보 위협을 포함하여 특정 관심사의 동향과 현안에 중점을 둘 것입니다.

- 날조정보
- 해킹 및 사이버 공격
- 초국가적 조직 범죄
- 외국 간섭 및 스파이 활동
- 테러리즘 및 폭력적 극단주의
- 남태평양 지역의 대응 역량 문제

이 정보를 공유함으로써 우리는 국가 안보에 대한 사회적 이해와 논의를 고취하고자 합니다.

세계적인 추세가 뉴질랜드의 국가 안보에 영향을 미치고 있습니다

우리의 국가 안보에 대한 위협은 외부와 단절된 채 발생하지 않습니다. 그 어느때보다 더 많이 연결되고 경쟁적인 세계에서 국제적 사건과 추세가 뉴질랜드의국가 안보에 점점 더 해로운 영향을 미치고 있다는 우리의 견해가 사람들의의견에서도 재확인되었습니다.

우리는 향후 10~15 년 안에 아주 중요한 국가 안보 위험이 4 가지 주요 글로벌 추세에 의해 영향을 받고, 경우에 따라서는 이로 인해 발생할 것으로 생각합니다.

• 국가간 경쟁 심화와 '규칙 기반 국제 질서'(이 세계 시스템은 국가들이 상호 협조하도록 지원하는 규칙, 원칙과 조직으로 구성되며, 평화롭고 예측 가능하고 협력적인 행동을 장려함)의 지속적 악화

뉴질랜드가 이 규칙 기반 국제 질서를 지지하면 다른 나라와의 평화 협력 관계로부터 혜택을 누릴 수 있게 됩니다. 그러나 우리는 이 시스템과 상충되는 견해와 목표를 가진 국가들이 이것을 훼손하고 무시하는 행동을 꾀함에 따라 국제 질서에 대한 위협이 증가하리라 판단합니다. 이것은 러시아의 우크라이나 침공에 의해 최근에 명백히 입증되었습니다. 유럽과 다른 국가들이 가장 큰 영향을 받았고 앞으로도 계속 영향을 입겠지만 침공은 국제 질서에 압력을 가하는 중대한 국제 규칙 위반이며 전 세계 사람들에게 영향을 미칠 것입니다.

뉴질랜드의 경우, 국제 질서가 더욱 악화되면 국가 안보 위협이 증대함과 동시에 우리의 대응과 국익 보호에 어려움이 가중될 것입니다.

• 기술 변화는 삶의 모든 측면에 영향을 끼쳐, 혁신에 따른 이익을 창출하고 생활 수준을 향상시킴과 동시에 새로운 위험과 도전을 안깁니다. 여기에는 예를 들어 인공 지능, 생명 공학 및 증강 현실의 지속적인 개발이 포함됩니다. 이러한 변화를 정확히 예측하기란 어렵지만 지속적이고 급속한 기술 발전으로 세계가 점점 더 연결될 것으로 예상됩니다. 악의적이고 유해한 목적으로 신기술과 신흥 기술을 사용하려고 하는 사람도 있을 것입니다.

- 물, 식량 및 거주 가능한 토지의 가용성에 영향을 미치는 기후 변화 부족한 자원을
 확보하려는 경쟁을 초래하고 인구 이주 패턴을 변화. 더욱 빈번하고 극심한 기상 이변과 자연
 재해로 국가의 회복 능력에 압박이 가해질 것입니다.
- COVID-19 및 미래의 **범유행성 전염병**으로 인한 지속적이고 교란적인 경제·사회·정치적 영향이러한 진화 추세 및 위험과 함께 뉴질랜드의 인구 통계 또한 변화하고 있습니다. 사회가 점점고령화되고 더욱 다양화되며 도시 생활이 증가하고 있습니다. 우리는 더 포용적이고 대표성있는 참여를 장려하기 위해 뉴질랜드 사람들과의 소통 방식을 바꿈으로써 이러한 사회적변화에 대응할 필요가 있다고 믿습니다. 이것은 정부가 신뢰를 구축하고 국민의 필요에부응하고, 우리 앞에 놓인 위험과 도전 및 기회를 총체적으로 이해하는 데 도움이 될 것입니다. 2038 년까지는 다음과 같은 변화가 일어나리라 예측됩니다.4
- 뉴질랜드 인구가 5.08 백만에서 5.88 백만으로 증가하고, 대부분이 도시에 거주(71%)
- 뉴질랜드 인종 구성이 더 다양화하고, 퍼시픽계와 마오리 및 아시아계가 증가 예상
- 평균 연령이 37.4 세(2018 년)에서 42.2 세(2038 년)로 증가하고 65 세 이상이 1.3
 백만(2038 년)으로 배가하는 등 인구 고령화

이러한 추세가 미래의 뉴질랜드 국가 안보에 의미하는 바는 무엇일까?

미래에 대한 사고를 돕고자 우리는 3 가지 가설적 전망을 제시합니다. 이 전망들은 국가 안보 위협이 발생하는 전후 맥락과 우리가 대응해야 할지 모를 조건에 세계적 추세가 어떤 영향을 미칠 수 있는지에 대한 요약입니다. 추세와 사건은 예측할 수 없거나 예기치 않은 방식으로 발전할 수 있습니다. 위협의 상호작용 방식은 끊임없이 변화하고 있으며 예상치 못한 결과를 초래할 수 있습니다. 앞으로 15 년 사이에 아마 다음과 같은 일이 벌어질 수 있습니다...

계속되는 쇠퇴

강대국을 위시해 많은 나라가 우리의 가치와 이익에 반해 자국의 이익을 앞세우려는 경향이 점점 더 빨리 확대되고 있습니다. 국가주의가 국제사회에 팽배해짐에 따라 국가간 무력 충돌 가능성이 커집니다. 다자간 기관을 통한 협력이 줄어들어 기후 변화와 같은 글로벌 과제를 해결하기가 더욱 어려워집니다. 자원(에너지, 식량, 물) 확보 경쟁과 변화하는 인구 이주 패턴으로 말미암아 직접 충돌의 가능성이 높아집니다. 세계 질서 악화는 온라인을 포함한 초국가적 조직 범죄가 만연한다는 것을 의미하며, 일부 국가는 뻔뻔하게도 사이버 공격과 스파이 활동이라는 수단 등을 사용해 우리의 삶의 방식을

방해하고 혼란에 빠뜨리려 합니다. 우리의 민주적 프로세스에 간섭하려는 악의적 행위자의 노력은 점점 더 큰 걱정거리로 남습니다. 우리 사회의 분열 확대는 공공기관에 대한 신뢰와 시민과 공동체간의 믿음을 잠식하는 위험 요소가 됩니다. 뉴질랜드에서 우리가 직면한 도전에 대한 대중의 이해는 거의 없으며, 인구 고령화와 불평등 사이클, 노동력 자동화와 관련해 일부는 온라인에서 확산되는 극단주의 이데올로기에 특히 취약하고 허위 정보와 날조 정보에 큰 영향을 받을 것입니다.

극적인 쇠퇴

우크라이나에서 현재 실제 전투가 벌어지는 가운데 여타 국가들이 직접 개입하고 장기적으로 더 심각한 영향을 받는 유럽의 갈등이 계속되고 있습니다. 핵무기를 사용할 수 있다는 위협도 늘 수면 위에 나와 있습니다. 예를 들면 인도 태평양 지역에는 대만 해협에서의 잠재적인 오판이나 태평양의 군사화 확대로 인한 갈등이 노출되어 있습니다. 게다가 가속화되고 절대적인 기후 변화 사태가 여기에 더해집니다. 그 결과, 일부 국가는 다른 나라의 이익을 희생시키면서 자국의 이익을 적극적으로 우선시하며, 자원(에너지, 식량, 물) 확보를 위한 직접적인 경쟁도 있습니다. 국내에서는 국가 안보 위협이 가속화되고 지역사회가 피해를 입습니다. 전 세계적 차원이거나 뉴질랜드만을 직접 겨냥한 파괴적 사이버 공격은 일상 생활에서 우리가 의존하는 디지털 서비스의 질을 떨어트려 비즈니스나 의료 서비스, 운송 인프라에 악영향을 끼칩니다. 인적 물적 자원과 정보 공유의 부족 및 기술에 의한 교묘한 허위/날조 정보의 확산으로 사람들이 사실과 허구를 구분하기 어렵게 됩니다. 뉴질랜드는 그 어느 때보다 양극화되어 있으며, 우리 서로와 전문가, 국가기관에 대한 신뢰가 줄어들어 자유 민주주의의 기반이 위협받고 있습니다.

낙관적 개선 전망

규칙 기반 국제 질서를 허물어트리려는 압력은 여전하지만 국가들이 기후 변화와 같은 글로벌 과제를 집단적으로 해결하고 악의적 행위자에 책임을 물으면서 국가 안보 위협을 완화하고자 협력하는 강력한 추진력은 아직 존재합니다. 국제 협력, 기술 혁신 및 기후 변화 적응 투자는 자원 공유를 장려해 직접적 무력 충돌을 피할 수 있도록 돕습니다. 투명성 확대, 개방적이고 접근 가능한 정보 공유, 정부와 대중 간의 참여 및 파트너십은 국가 안보 문제에 대응할 신뢰와 소셜 라이선스를 드높입니다. 뉴질랜드의 국가 안보

부문은 미래 지향적이고 적응력이 있습니다. 우리는 국가 안보 이익을 보호하고 증진하며 국민의 번성을 지원하고자 국가로서 하나로 뭉칩니다.



우려되는 국가 안보 위험과 도전

이 단원에서는 조사연구 및 의견 수렴 과정 중 일관되게 제기된 구체적 국가 안보 위험과 위협 및 도전에 대해 자세히 살펴봅니다.

- 날조정보
- 해킹 및 사이버 공격
- 초국가적 조직 범죄
- 외국 간섭 및 스파이 활동
- 테러리즘 및 폭력적 극단주의
- 남태평양 지역의 대응 역량 문제

각각의 위험이나 도전에 대해 다음 사항을 포함했습니다.

- 설명
- 연구와 설문조사를 통해 들었던
 내용
- 우리가 향후 10~15 년 중에 이것이
 어떻게 바뀔 수 있다고 보는지
- 미래를 준비하기 위해 우리가 하고 있는 일

이 브리핑 후반부에서는 뉴질랜드 사람들과 더 많은 소통을 하는 것이 왜 중요한지를 비롯해 장기적으로 우리의 미래 국가 안보를 뒷받침하기 위한 몇 가지 아이디어를 제시합니다.

날조/허위 정보의 도전

날조 정보는 해를 입히거나 뜻하는 목표를 달성하기 위해 알면서 의도적으로 퍼트리는 거짓 또는 조작 정보입니다.

이것 때문에 많은 국가 안보 문제가 악화됨에 따라 우리는 특히 날조 정보에 우려하고 있습니다. 이것이 전 세계적으로 자유 민주주의에 악영향을 끼쳐 공공기관에 대한 신뢰가 약화되고 그에 대응하는 사회적 능력이 시험대에 오르고 있습니다.

날조 정보는 여러 가지 형태로 나타나며, 예를 들어 극단적 신념을 조장하고 사회 분열을 부추기며 소수 집단을 위협하는 해로운 이야기를 퍼뜨림으로써 다양한 위해를 야기합니다. 궁극적으로 날조 정보의 확산은 사람들이 이러한 신념에 따라 행동하기로 할 때 급진화와 폭력으로 이어질 수 있습니다.

배후에 국가가 있는 날조 정보는 특별한 도전 과제를 초래합니다. 이 활동이 다른 나라의 지원을 받을 때 그들은 정교하고 지속적인 날조 행위를 수행하면서 막대한 전문적 자원을 동원해 뉴질랜드인에게 중요한 아이디어나 주제에 관한 허위 또는 기만적 정보를 온라인에서 유포할 수 있습니다. 예를 들어 Microsoft 의 최근 분석에 따르면 2021 년 12 월 이후 온라인에서 뉴질랜드 사람들이러시아의 날조 정보나 선전물에 노출되는 사례가 급증했으며, 그 중 상당 부분은 COVID-19 와 관련된 것이었습니다.⁵ 이 노출 급증 이후 뉴질랜드의 COVID-19 조치와 여타 현안에 대한 항의가증가했습니다.

다른 나라와 비교할 때 뉴질랜드는 전반적으로 주류 미디어 및 공공기관에 대한 신뢰도가 상대적으로 높습니다. 우리는 날조 정보가 그 신뢰를 손상시키고 국가 안보를 훼손할 것으로 우려합니다. 날조 정보는 또한 사회적 결속(모든 사람이 안전함을 느끼고 가치를 인정받으며 자신의 목소리를 내면서 강한 소속감을 갖고 사회에 완전히 참여할 수 있음)에 악영향을 끼칠 수 있습니다.

인터넷의 개방성과 광범위성은 전 세계 사람들 사이에 신속한 정보 공유와 연계를 가능하게 합니다. 이것은 인터넷의 긍정적이고 중요한 측면인 반면, 정상적이고 신뢰성이 있는 것처럼 보일지 모르지만 실제로는 그렇지 않은 정보를 퍼뜨리는 데 매우 효과적인 수단이기도 합니다. 이 거짓 정보를 사실이라고 믿고 공유할 때 이것은 **허위 정보**입니다. 거짓이거나 오해의 소지가 있는 정보이지만 해를 입히려는 직접적 의도를 가지고 생성하거나 퍼트린 것이 아닌 정보를 말합니다. 거짓되고 오해의 소지가 있는 정보가 이런 식으로, 특히 소셜 미디어에서 계속해서 빠르게 확산되고 있는데 일부 소셜 미디어 플랫폼이 이 문제에 대처할 몇 가지 조치를 취했지만 여전히 문제가 해결되지 않고 있으며, 신뢰성과 표현의 자유 사이의 균형을 맞춰야 할 필요성으로 인해 더욱 그 대응이 복잡해집니다.

이것은 지난 몇 년 동안 실제로 발생한 문제였습니다. 계속 늘어나는 인터넷 및 소셜 미디어 사이트 때문에 거짓이지만 자신의 이데올로기에 와닿는 정보를 접할 가능성이 커집니다." 설문조사 응답자

날조 정보와 허위 정보의 확산으로 인해 증거 기반의 공유된 이해를 바탕으로 국가 전체 차원에서 COVID-19 와 같은 문제를 해결할 수 있는 우리의 능력이 저해됩니다. 우리는 이 도전이 계속되고 미래에 가속화될 것이라고 우려합니다.

국가 안보 설문조사에서 다음과 같은 사실이 확인되었습니다.

• 국가 안보 위협으로 인식된 목록의 최상위 자리를 잘못된 정보가 차지했습니다(여기서 '잘못된 정보'란 허위 정보와 날조 정보를 모두 포함).

- 응답자의 84%는 공적으로 중요한 주제에 대한 잘못된 정보가 향후 12 개월 중에 뉴질랜드에서 확산될 것이라는 실질적인 위협이 있다고 느꼈습니다.
- 25%는 잘못된 정보가 자신과 가족에게 최대 위협이라고 생각했습니다.
- 잘못된 정보는 현재는 물론 10 년 후에도 위협일 것으로 받아들여졌습니다.

대부분의 날조 정보는 합법적이며 표현의 자유 정의에 부합하므로 위해가 분명해지기 전에는 전통적인 법 집행 및 첩보 관리 수단을 동원해 대처하기가 어렵거나 부적절합니다. 정부, 지역사회 및 학계는 표현의 자유와 개방형 인터넷을 보호하면서도 IT 업계나 언론사와 함께 유해한 메시지가 온라인으로 확산되는 것을 방지하기 위해 협력해야 합니다.

뉴질랜드 사람 중 일부에게는 불평등, 방치 또는 차별(인종 차별 포함), 정부와 뉴스 매체에 대한 불신의 경험이 세대에 걸쳐 확대되었습니다. 그 결과, 특히 우리 사회를 분열시키고 집단 간 반목을 조장하려는 악의적 행위자와 기타 국가에 의한 날조 정보의 확산이 가능하게 될 수 있습니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 날조 정보가 범람하고 그 수준이 더욱 정교화. 다른 국가가 뉴질랜드에서 의도적으로 긴장,
 불신, 분열을 조장하려고 꾀할 수 있습니다. 이것은 우리의 민주주의와 국가 안보에 지속적인 위협이 될 것입니다.
- 기계 학습 및 인공 지능뿐만 아니라 '딥페이크'와 같은 합성 매체의 출현을 포함해 신기술과 신흥 기술이 등장함으로써 날조 정보로 인한 문제점이 늘어날 가능성이 큽니다.
- 공동체 간 불화를 유발하고 사람들에게 영향을 미치는 날조 정보로 인한 피해 증가(예: 입법자, 언론, 학계, 당국, 관료, 일반 대중을 향한 잠재적 위협, 학대, 협박 및 괴롭힘)
- 날조 정보가 여타의 여러 가지 국가 안보 위험과 도전에 영향을 미치고 상황을 악화

지금 미래를 준비하기:

• 협업 - 정보 날조 활동/네트워크를 탐지해 국제적으로 조율된 방식으로 이것을 차단하는 한편, 그 배후를 가려 맞서는 더 많은 노력이 필요합니다. 여기에는 다양한 공동체와 미디어, 학계, 시민 사회 및 민간 부문(특히 소셜 미디어 플랫폼)과 협력해 사람들을 온라인 콘텐츠로 불러들이는 데 사용되는 알고리즘의 영향을 이해하는 것이 포함되어야 합니다. 첩보와 정보를 다른 나라와 공유하는 것은 대응의 중요한 부분으로 남아있을 것입니다.

• 우리 사회의 대응 역량을 쌓고 날조 정보의 확산을 막기 위한 뉴질랜드의 접근 방식은 종합적이고 장기적이어야 합니다. 인권과 자유를 보호하면서 다양한 수단과 전문성, 자유롭고 개방적이며 안전한 인터넷을 활용할 수 있는 사람들을 하나로 모아야 합니다.

해킹 및 사이버 공격

해킹이나 사이버 공격은 금전적 이득, 도발이나 스파이 활동 또는 아이디어나 신념을 알리려는 욕구가 동기일 수 있습니다. 이것은 재정적 손실을 초래하고, 이미지를 손상시키고, 지적 재산을 훔치고, 은행이나 의료 시스템과 같은 중요한 서비스를 어지럽힐 수 있습니다.

사이버 공격은 중요한 서비스를 전국적으로 교란하고 사람들에게 개인적인 피해를 입힐 수있기 때문에 모든 국가에 영향을 미치는 세계적인 문제입니다. 사이버 공격에 대처하기위해서는 해결책을 찾아내고 '책임있는' 행위에 합의하는 데 있어 다른 나라와 협력할 필요가있습니다.

뉴질랜드에서 사이버 공격은 흔한 일입니다

최근 발생한 유명한 사이버 공격으로는 다음과 같은 것이 있습니다.

- NZX(뉴질랜드 증권 거래소) 시스템에 엄청난 인터넷 트래픽이 몰리게 해 사용자들이 온라인
 서비스에 접근할 수 없게 만든 공격
- IT 업체 시스템이 해킹됨으로 인한 뉴질랜드 중앙은행의 데이터 보안 사고
- 크라이스트처치에 있는 암호화폐 거래소 Cryptopia 에서 벌어진 3 천만 달러 규모의 사이버해킹
- 와이카토 지역 보건위원회에 대한 랜섬웨어 공격

향후 10 년 내지 15 년 사이에 전 세계적으로 사이버 공격이 더욱 빈번히 발생하고 극심해지며 정교화할 것으로 예상됩니다. 해외 사이버 공격 또한 뉴질랜드에 부정적인 영향을 미칠 것입니다. 뉴질랜드에서 국가 안보 설문조사 응답자의 81%가 사이버 공격이 우려된다고 답했는데 이는 세계 평균(75%)보다 높은 결과입니다. 브리핑 주제에 대한 의견 제출자들도 같은 생각이었으며, 개개인은 종종 온라인에서 안전 유지 준비가 되어 있지 않다고 지적했습니다.

66 이것은 이미 늘 벌어지고 있는 일입니다. 우리 회사에서는 이러한 공격을 예방하려는 매우

많은 절차를 따라야 하는데 그럼에도 약간의 성공만 거두었을 뿐입니다." 설문조사 응답자

많은 사람들이 말하길 특히 온라인 세계에 대한 이해가 거의 없는 그룹이나 그 밖의 다른 이유로이에 취약한 사람들을 위해 오프라인(물리적) 안전에 기울이는 것과 동일한 노력을 온라인보안에 기울일 필요가 있다고 했습니다.

정부 통신보안국(Government Communications Security Bureau)의 일부인 *국가 사이버 보안 센터*(NCSC)의 기록에 따르면 2020/21 년 중 국가 중요 기관을 대상으로 404 건의 공격이 있었으며 이는 전년도에 비해 15% 증가한 수치입니다. 이 가운데 27%는 범죄자나 금전적 이득을 노리는 행위자의 소행으로 의심되었습니다(전년도는 14%). NCSC 의 방어 능력에 의한 피해 예방액은 약 199 백만 달러에 달했던 것으로 추정됩니다. *CERT NZ* 의 보고에 의하면 개인 및 기타 비즈니스의 경우, 2021 년 중 공격 사건이 13% 증가했고 16.8 백만 달러의 직접 비용이 발생한 것으로 추정됩니다.

이 브리핑 주제와 관련해 업계로부터 접수된 의견은 증가하는 사이버 공격의 위협과 조직체의 사이버 보안 투자 사이의 불일치와 사이버 보안에 대한 책임자가 누구이어야 하는지에 대한 상충되는 기대를 지적했습니다. 정부는 뉴질랜드를 안전하게 지킬 모든 수단을 가지고 있지는 않습니다. 기업과 개인은 보안 인식을 높이고, 사이버 공격에 대비한 자체적 보호 노력에 적극적인 역할을 수행해야 합니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 우리의 집단적 대응 능력에 도전하는 한층 복잡하고 빈번한 사이버 범죄
- 공급망을 포함해 비즈니스에 필수적인 기술을 겨냥하는 더 많은 사이버 공격
- 신흥 기술과 이러한 기술의 사용을 토대로 새롭게 진화해 가는 사이버 공격/범죄 수법
- 국가의 배후 지원을 받는 사이버 활동의 증가, 그리고 국가와 비국가의 악의적 행위자 및 그
 능력 사이의 구분 경계가 모호해짐
- 악성 소프트웨어 및 정보를 사고 파는 암시장 플랫폼이 증가해 사이버 공격 기술이 비전문가의 수중으로도 들어감
- 사이버 공격의 자금 세탁 측면에서 금융 시스템 규제가 약한 탓에 암호화폐 사용이 증가
- 국가 안보에 영향을 줄 기타 활동, 이를테면 날조 정보와 허위 정보, 외국 간섭 및 초국가적 조직 범죄 등을 뒷받침하는 사이버 공격이 증가

지금 미래를 준비하기:

- 협력 뉴질랜드의 사이버 보안 전략2019 는 민간 부문과 협력해 정부 주도적 조치를 취하기 위한 틀을 제공합니다. NCSC 는 국가 중요 기관을 지원해 그 네트워크를 보호하고, 국가 안보나 경제 복지에 영향을 줄 수 있는 악의적 사이버 활동의 투플에 대해 예방적 자문을 하거나 이것을 억제, 탐지, 차단하기 위해 노력합니다. 사이버 공격이 조직 범죄의 한 형태이고 그 주된 동기가 금전적 이득인 상황에서 초국가적 조직 범죄 전략(Transnational Organised Crime Strategy)은 불법 집단 조직과 자금 세탁 행위(사이버 공격자의 불법적이익을 실현시키는 수단)를 다룹니다.
- 공적 정보 및 대중 참여 NCSC, CERT NZ, 뉴질랜드 경찰청과 Netsafe 는 보고 및 권고 정보를 받고 게시합니다.
- 국제 참여 여기에는 사이버 범죄에 대처하기 위한 국제 협력 강화를 목표로 하는 '부다페스트 사이버 범죄 협약에 가입하고, 악의적 사이버 활동을 억제 및 차단하기 위해 유엔이나 기타 국제 무대에서 파트너들과 긴밀히 공조하는 것이 포함됩니다. 사이버 위협이 종종 국경을 넘나드는 문제와 관련된 것이어서 국제적 해결책이 필요하기 때문입니다. NCSC 는 또한 국제 파트너와 긴밀히 협력해 응집력 있는 사이버 방어선을 구축합니다.
- 법 집행 기관 및 첩보 소관 기관은 외국 거점에서 자행되는 사이버 공격을 예방하고자 정보 및 첩보를 공유하는 등 국제 파트너와 협력합니다. 경찰은 또한 사이버 범죄자를 상대로 해외 법 집행 기관과 협력해 초국가적 재산 회수 소송에 나섭니다.

초국가적 조직 범죄

초국가적 조직 범죄는 공동체 복지, 거버넌스, 경제 개발 및 국가 안보를 훼손하는 세계적인 골칫거리입니다. 전 세계적으로 초국가적 조직 범죄 집단의 수익은 미화 3 조 달러(세계 GDP 의 4%에 해당)로 추산됩니다.8

초국가적 조직 범죄 집단은 종종 마약 밀매, 이주자 착취 및 인신 매매, 사기 및 부패, 사이버 범죄와 같은 불법 활동을 통해 권력과 영향력, 금전을 획득하려고 합니다. 이들은 뉴질랜드 안팎에서 활동하며 개인과 기업에 해악을 끼치고 전 세계적으로 뉴질랜드 기관에 대한 신뢰와 국가 이미지에 영향을 미칩니다.

지난 몇 년 동안 언론매체를 통해 대규모 마약 범죄 적발, 불법 무기 범죄 등이 여러 차례 보도되었습니다. 이것은 국제 조직과 연루된 조직 범죄가 현재 뉴질랜드에서 성행한다는 확실한 신호이며, 앞으로 12 개월 사이에 이러한 유형의 사건들이 더 벌어질 가능성이 있습니다." 설문조사 응답자

우리는 글로벌 초국가적 연결이 더 정교해지고 확대되는 것이 조직 범죄를 가능하게 한다고 생각합니다. 이 연결은 국경 및 무역 시스템, 금융, 유령회사, 신탁과 전문적 자금 세탁 시스템을 통해 이루어지는데 불법 상품과 서비스의 초국가적 수요와 공급은 초국가적 조직 범죄로 인한 우리 사회의 위험이 커지고 있음을 의미합니다.

이러한 영향은 뉴질랜드 사람들이 공공기관 및 시스템에 갖는 신뢰와 믿음에 금이 가게 할 우려가 있습니다. 국가 안보 설문조사에 참여한 응답자의 80%는 향후 12 개월 사이에 조직 범죄의 실질적 위협이 있다고 느꼈고, 78%는 향후 10 년 동안 위협이 계속될 것이라고 느꼈습니다.

초국가적 조직 범죄 집단은 뇌물과 협박, 위협을 무기로 자신의 범죄 활동을 통제하고 불법 시장을 보호하는 우두머리들에 의해 조종됩니다. 폭력은 통제를 위해 필요한 종착점으로 여겨집니다. 서비스로서의 폭력은 불법적 청부 범죄자가 행하는 유료 서비스일 수 있는데 우리는 불법 마약과 관련해 신체적 폭력, 무기 및 총기를 범죄 활동의 통제 수단으로 봅니다. 브리핑 주제에 대해 의견을 제출한 많은 사람들은 초국가적 조직 범죄의 넓은 사회적 의미를 강조하고 갱단 관련 폭력과 마약 유통 지역 네트워크를 주요 관심사로 언급했습니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 마약, 불법 무기 및 총기, 사이버 범죄와 신흥 기술 도구, 야생동물 및 천연자원, 불법 이주 및 노동, 규제 상품 밀수, 조직적 사기 및 부패 등 이익이 있는 곳이면 어디에서든 착취적 불법 시장 활동이 증가. 우리는 초국가적 조직 범죄 집단이 피해자들로부터 금전적 이득을 얻는 방법을 계속 진화 발전시킬 것으로 예상합니다.
- 사회 경제적으로 취약한 지역사회에 특히 큰 영향을 미치는(이러한 계층은 피해자로서 범죄 조직의 표적이 될 뿐 아니라 초국가적 범죄 집단이 행동대원을 모집할 수 있는 토양이기도 하기 때문) 마약 범죄가 증가⁹
- 전 세계 유령회사 및 신탁을 통하거나 현금과 암호화폐를 이용한 자금 세탁 기술이 더욱 정교화. 뉴질랜드의 규제되지 않은 현금 시장은 자금 세탁을 조장하는 폐단이 있습니다. 범죄 집단은 규제 허점을 재빨리 노릴 것입니다. 범죄 수익금은 비즈니스 벤처, 주택 시장 및 사치품으로 흘러 들어가 주택을 구입하고 사업을 운영하는 선량한 사람들에게 상당한 해를 입합니다.
- 조직 범죄로 인해 뉴질랜드의 국경 통제에 부담 가중
- 초국가적 조직 범죄 집단이 범죄 활동 및 국가 안보 위협을 계속해 나가기 위해 개인과 전문 직업인, 공직자 사회에 영향력을 행사하거나 침투하거나 뇌물을 주거나 이들을 부패하게 만들려는 노력을 강화. 이것은 뉴질랜드 공공기관에 대한 대중의 신뢰와 믿음을 훼손하고, 상대적으로 부패도가 낮고 무역 파트너로서의 위험이 적은 뉴질랜드의 국가 이미지를 위협합니다.

지금 우리가 하고 있는 몇 가지 일

- 자금 세탁 방지 및 재산 회수 조직 범죄를 예방, 탐지 및 억제하기 위해 초국가적 파트너와 협력해 정보 공유
- 해외 위협을 방지하기 위해 기관 간 협력 및 타국과의 파트너십 위협, 특히 마약 및 범죄자가 뉴질랜드에 들어오는 것을 막기 위해 정보와 첩보를 공유하는 등 해외 협력

• 법집행 - 내각으로부터 권한을 위임받은 '지역사회 조직 범죄 저항성 프로그램'과 '초국가적 조직 범죄 전략'을 포함해 조직 범죄에 대응하기 위한 기관 간 노력

외국 간섭 및 스파이 활동

뉴질랜드는 외국 간섭과 스파이 활동의 표적이 되어 왔으며 앞으로도 계속 그럴 것입니다.

여기에는 다른 나라에 의한 다음의 시도가 포함됩니다. 예:

- 뉴질랜드의 민감한 정보, 기술 또는 지적 재산(예: 기업, 대학 및 연구기관의 지적 재산)에 접근
- 사이버 공격으로써 정보를 훔치거나 인프라를 공격
- 우리 사회의 공동체, 특히 외국과 연계된 공동체의 권리와 자유에 영향을 미치며 이들을 감시, 통제 또는 협박
- 날조 정보 확산을 포함해 그들의 이익을 반영하는 정보를 억제하거나 전파(소셜 미디어를 통하는 등)
- 민주적으로 선출된 정부 대표 및 정당과 선거에 영향력을 행사
- 뉴질랜드의 주권 또는 특정 결정을 내릴 자유를 위협하거나 강요하려는 시도(예를 들어 특정
 조치를 취할 경우 국가간 특정 상품의 수출입을 금지하겠다는 위협)

전 세계적으로 외국에 의한 간섭이 늘고 있으며 뉴질랜드도 예외는 아닙니다. 그러한 사례가 많이 생기고 있습니다.

브리핑 주제에 대해 의견을 제출한 사람들 중:

- 여러 명은 외국 간섭을 개인적 차원과 국가적 차원에서 모두 위협으로 보았습니다.
- 어떤 사람은 외국이 뉴질랜드에서 인종 공동체 분열을 꾀할 수 있다고 우려했습니다(약화되는 국제 질서의 맥락에서).
- 3 분의 1 을 약간 넘는 수가 뉴질랜드 사회에 대한 간섭과 뉴질랜드 정치 기관, 미디어 및 비즈니스에 대한 영향력 가능성을 우려하며 중국을 언급했습니다.
- 일부는 뉴질랜드가 미래의 경제적 강압을 피하기 위해 무역 시장을 더욱 다변화해야 할 필요성이 있다고 우려를 표시했습니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 신흥 디지털 기술의 출현으로 외국이 뉴질랜드(및 이웃 국가)에 영향을 미치려는 시도 방식이 바뀌어 가고, 우리가 그러한 일이 일어나지 않도록 막는 일이 점점 더 어려워짐
- 분쟁과 평화 사이의 '회색 지대'에서 국가 간 경쟁이 증대(외국 간섭 행위 포함). 적대적이고 강압적인 국정 운영의 위험이 더 커질 것입니다. 일부 국가는 국제적으로 부정적 반작용이나 반응을 피하거나 최소화하기 위해 어느 정도의 거리를 유지하면서 비밀리에 자신의 목표를 추구할 것입니다.

지금 미래를 준비하기:

- 대중 참여 외국 간섭 위험에 직면한 조직체의 인식과 역량을 고양. 정부는 연구기관과 협력해 이들이 민감한 기술과 연관된 위험을 관리할 수 있도록 지원하고, 선출된 공직자와 특정 위험에 직면한 기타 부문을 위해 필요한 지침을 제공하고 있습니다.
- 정보 및 도구 공유 우리는 외국 활동의 투명성을 높이고 *뉴질랜드의 보안 보호 요건*을 사용해 조직이 자체 보안 조치를 평가 및 강화하는 데 쓸 수 있는 틀을 제공하고 있습니다.
- 입법 우리는 꼭 뉴질랜드가 외국 간섭과 스파이 활동에 대항한다는 목적에 맞는 정책과 법률을 갖추도록 조치하고 있습니다. 여기에는 외국인 투자법 2005, 통신법(차단 능력 및 보안) 2013, 수출 규제 체제 및 선거 자금 조달 법규가 포함됩니다.

테러리즘 및 폭력적 극단주의

국가 안보 설문조사 결과에 따르면 사람들은 테러리즘과 폭력적 극단주의가 뉴질랜드에서 진화하고 있고, 앞으로 이것을 예방하기가 더 어려울 것이라고 강조합니다. 설문조사 응답자의 80%는 향후 10 년 사이에 뉴질랜드에서 테러 공격이나 폭력적 극단주의 행위가 일어날 실제 위협이 있다고 믿었으며 23%는 테러리즘을 지역사회 최대의 위협으로 꼽았습니다.

전 세계적으로 폭력적 극단주의는 점점 더 복잡한 이데올로기에 의해 주도되고 진화해 가는 위협입니다. 또 테러리즘은 계속적으로 개인의 안전과 공동체 결속을 위태롭게 하고 있습니다. 폭력적 극단주의의 주된 원인은 사회 양극화(깊이 분열된 의견이나 신념), 집단(정치, 종교, 정체성) 간 분열이나 집단 내부 분열, 그리고 집단 정체성과 가치관, 권력, 지위에 대한 실제 위협과 인지 위협 등입니다.

인터넷은 폭력적 극단주의자들이 계속 악용하고 있으며, 온라인 익명성과 접근성, 암호화에 의한 프라이버시가 보장되는데다 정부와 기업, 시민 사회가 기술 발전을 완전히 따라가기 어려운 현실 때문에 이들의 행동은 점점 더 활발해지고 있습니다. 폭력적 극단주의자들은 인터넷으로 동조자를 모집하고 지식을 공유하며 공격을 계획하고 생중계하고 있으며, 이들의 급진적인 메시지는 경고가 거의 없거나 전혀 없는 상태에서 다양한 이데올로기를 출현할 수 있게 합니다.

Ko tō tātou kāinga tēnei - 크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격에 대한 왕립 조사 위원회보고서는 온라인에서 극단주의를 모니터링하고 대응해야할 과제를 강조했으며, 대테러 노력을 지원할 정보 보안 기관의 전문성과 수단 및 역량을 확보할 필요성을 재확인했습니다. 이러한노력은 적시에 올바른 정보에 접근할 수 있으면 엄청난 도움이 됩니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 온라인상에서 증오와 비관용적 견해가 확산(특히 폭력적 혐오 발언과 폭력적 극단주의 자료의 유포는 테러리즘과 폭력적 극단주의의 위협을 증대시키는 데 일조)
- 전 세계적으로 극단주의 이데올로기가 점점 더 다양화되는 한편, 새롭게 분화하거나 중첩되는 이데올로기가 등장

지금 미래를 준비하기:

뉴질랜드의 테러리즘 및 폭력적 극단주의 대응 전략의 목표는 모든 종류의 테러리즘과 폭력적 극단주의로부터 모든 뉴질랜드 국민을 보호하기 위해 국가의 결속을 다지는 것입니다. 이 전략에는 4 개 중심축이 있으며 세부적으로 다음과 같은 추진 작업이 포함됩니다.

- Mōhio, 이해 He Whenua Taurikura (폭력적 극단주의 예방 및 대응 국립 연구 센터) 설립. 이센터는 테러리즘과 폭력적 극단주의의 원인과 예방 조치에 대한 뉴질랜드 특유의 독립적연구를 합니다.
- Mahi tahi, 협력 폭력적 극단주의 예방과 대응을 의제로 하는 연례 He Whenua Taurikura 회의는 위험을 줄이기 위해 국가로서 집단적으로 일하는 구심점을 제공합니다.
- Whakahōtaetae, 예방 뉴질랜드에서 폭력적 극단주의와 급진화를 예방하고 대응하기 위한 전략적 뼈대를 개발하는 작업이 진행 중입니다. 이미 진행 중인 예방 작업에는 He Aranga Ake(여러 기관이 공조해 요주의 인물을 관리하고 돕는 조기 개입 프로그램)가 포함됩니다. 뉴질랜드 사람들이 폭력적인 극단주의의 징후를 식별하는 데 도움이 되도록 최근 안내 자료 Kia mataara ki ngā tohu 징후 알아두기가 발행되었습니다.
- Takatū, 대응 및 회복 준비 우리는 공격 희생자를 지원하고 테러 방지, 총기, 자금 세탁 및 테러 자금 조달 방지를 위한 법률을 제정하고자 파트너십 체제로 일하고 있습니다. 국제적으로 뉴질랜드는 온라인에서 테러 및 폭력적 극단주의 콘텐츠를 제거하기 위해 각국 정부와 온라인 서비스 제공자, 시민사회 단체 등 120 여 기관의 참여를 이끌어 낸 크라이스트처치 콜 투 액션(Christchurch Call to Action)의 글로벌 구현 작업을 프랑스와 함께 주도하고 있습니다. 크라이스트처치 콜 투 액션 작업에서 우선순위를 두는 영역 중 하나는 알고리즘, 알고리즘과 사용자 간의 상호작용이 온라인에서 테러리스트 및 폭력적 극단주의 콘텐츠와 급진화에 어떤 영향을 미치는지 더 잘 이해하는 것입니다. 알고리즘 결과를 이해하는 것은 개입 지점을 개발하고 기술 솔루션에 대한 연구를 가속화하는 열쇠입니다.

남태평양지역의 대응 역량 문제

우리의 지리적 위치와 국민간 긴밀한 연결성, 그리고 시스템 통합성(예: 의료서비스)은 남태평양 지역에서 일어나는 일이 뉴질랜드에 지대한 영향을 미친다는 것을 의미합니다. 남태평양의 평화와 안정, 번영, 굳건함은 뉴질랜드의 국가 안보에 절대적입니다. 그러나 우리 지역은 상호 관련되고 복잡한 여러 보안 문제에 직면해 있습니다.

기후 변화는 해수면 상승과 극심한 기상 현상, 담수 부족 및 식량 비축량 압박을 위시해 점점 더심각한 영향을 미치고 남태평양 사람들의 생계와 안보, 복지에 최대 위협으로 남을 것입니다. 또일부 남태평양 국가의 실존적 현안인 기후 변화는 기존의 사회 경제적 문제와 안보 문제를 악화시킬 위험이 있습니다.

초국가적 조직 범죄, 환경 범죄(불법 벌목, 해양 오염, 불법/비보고/비규제 조업 등), 생물학적위협(전염병, 생태계 침입종 등), 최근의 새로운 현상(사이버 범죄, 외국 간섭, 허위/날조 정보등)을 비롯해 국경을 넘나드는 여러 가지 위협은 남태평양의 사회적 역량에 부담이 될 것입니다.

국가 안보 설문조사 응답자들은 현재 남태평양에서 뉴질랜드의 영향력이 압박을 받고 있다고 느꼈으며 향후 10 년 내지 15 년 사이에 도전이 줄어들기보다는 오직 증가하기만 할 뿐이라고 믿었습니다.

- 57%는 향후 12 개월 사이에 다른 나라(남태평양 이외 지역의 국가)가 남태평양에서 뉴질랜드의 이익을 위태롭게 할 실질적인 위협이 있다고 답했습니다.
- 61%는 향후 10 년 사이에 남태평양에서 다른 나라의 위협이 우려된다고 보았습니다. 이 견해는 아시아계와 퍼시픽계 응답자들 사이에서 더 일반적이었습니다.

우리는 남태평양에서 주로 중국의 부상에 의해 주도되고 고조되는 전략적 경쟁을 보고 있습니다. 앞으로 이 경쟁은 우리 지역과 남태평양 국가의 안보와 주권에 점점 큰 영향을 미칠 것입니다. 뉴질랜드의 국가 안보는 지난 70 년의 대부분을 평화롭고 안정된 지역이라는 조건의 혜택을 누렸지만 이제 지역 외부 행위자들이 자신의 안보 입지를 강화하려는 의도를 드러냄에 따라 더 큰 안보 경쟁과 마주하고 있습니다. 이로 말미암아 아주 예전부터 우리 지역의 안보에 도움이 되었던 오랜 관행들이 위태롭게 되었습니다. 예를 들어 2019 년, 중국은 자신의 지정학적, 전략적, 경제적 목표에 발맞춰 남태평양에서 군사 협력을 강화하겠다는 의지를 공개적으로 드러냈습니다.¹⁰ 그 밖의 여러 국가들도 다양한 이유로 남태평양에서 입지와 존재감을 넓히려고 노력 중인데 이러한 관심 확대는 복잡성과 경쟁의 증가를 의미합니다.

앞으로 15 년 사이에 다음과 같은 일이 벌어지리라 예상합니다

- 남태평양에서 현행 지역 안보 토대에 도전하는 전략적 경쟁이 격화
- 초국가적 조직 범죄와 같이 국경을 넘나들거나 비국가 집단에서 나오는 안보 도전이 점점 복잡해지고 고도화
- 식량 및 수자원 안보 등 인간 안보에 대한 압력
- 기후 변화로 인한 사건과 위기가 동시에 여러 국가에 영향을 미치므로 남태평양의 대응
 역량에 더 많은 투자가 필요

지금 미래를 준비하기:

- 우리가 남태평양 지역과 지속적으로 교류하는 것은 이 지역 및 그 국민과의 깊은 상호 관계를 반영하며, 평화롭고 안정적이며 번영하고 굳건한 이웃을 원하는 우리의 열망에 의해 주도됩니다.
- 뉴질랜드의 남태평양 대응 역량 정책은 우리의 정체성과 세계관에서 남태평양의 중심성을 강화하고, 이러한 복잡한 문제를 해결할 수 있는 가장 견실한 방법이 다른 남태평양 국가들과 긴밀히 협력해 장기적 대응 역량을 북돋우는 전일적 접근 방식을 통해서라는 사실을 인정합니다.
- 국가 안보 위험에는 항상 다양한 사회적, 정치적, 경제적 및 환경적 원인이 기저에 있음을 인식하면서 우리는 교육, 의료제도, 경제 자립, 인권 및 포용적 개발, 거버넌스와 민주주의, 인프라 개발 등 다양한 분야에서 2021 년부터 2024 년 사이에 남태평양 국가에 18 억 달러이상의 개발 지원금을 제공하기로 약속했습니다.
- 우리는 오래전부터 치안, 세관, 이민 및 사이버 보안 영역 등에서 남태평양 국가의 자체 안보역량을 보강하기 위한 지원을 해왔습니다. 뉴질랜드는 우방국, 특히 호주와 협력해 어업순찰과 같은 예방 활동이나 자연 재해 후 비상 대응을 위시해 이 지역의 방위와 안보에직접적으로 이바지합니다.

- 우리는 또한 남태평양 문제에 대한 남태평양 대응 체제를 구현하는 지역 설계 정책의 강력한 지지자이기도 하며, 남태평양 어업회의기구, 남태평양 초국가적 범죄 조정 센터, 남태평양 도서국 경찰청장 협의회와 같은 여러 지역 기구에 참여합니다.
- 뉴질랜드가 남태평양 우방국과 어떻게 협력하는지는 우리가 무엇을 하는지만큼이나 중요했고 앞으로도 계속해서 중요할 것입니다. whanaungatanga(친밀), kotahitanga(단합)와 kaitiakitanga(연대)의 가치를 보여주고 남태평양 국가들의 고유한 자부심을 인정하면 우리의 파트너십이 공고화될 것입니다.

10~15 년후 뉴질랜드의국가 안보

이 단원에서는 직면한 주요 대립적 요구와 선택을 일부 살펴보겠습니다

10~15 년 후 뉴질랜드의 국가

안보

이 단원에서는:

- 직면한 주요 대립적 요구와 선택을
 일부 살펴보고
- 국민참여를 촉진하기 위해 우리가 해야 한다고 (여론 수렴 작업, 국가 안보 설문조사, 제반 국가 안보 기관으로부터) 들었던 의견을 검토한 뒤
- 국가 안보를 위한 밝은 미래가 어떤 모습일 수 있는지, 그리고 점차 다양화되는 뉴질랜드 사회와 협력해 장기적으로 이러한 아이디어를 실현하는 방법을 어떻게 발전시켜 나갈 수 있는지에 대한 몇 가지 아이디어를 제시하겠습니다.

뉴질랜드의 국가 안보 위험은 점차 증가하고 복잡해지고 상호 관련되어 있습니다. 최선의 대비 태세를 갖추기 위해 우리는 모든 뉴질랜드 사람들의 참여를 유도해야 합니다. 우리는 정부기관만으로는 닥쳐올 국가 안보 위험에 대처하는 데 필요한 여러 대응 조치를 마련할 수 없다는 사실을 알고 있으며, 이 브리핑 자료를 작성하는 작업의 일환으로서 10 년 내지 15 년 사이에 국가 안보가 어떤 모습을 보일 수 있는지에 대한 여러분의 의견을 구했습니다.

직면한 주요 대립적 요구와 선택

우리가 직면한 대립적 요구와 선택은 뉴질랜드의 국가 안보를 위한 밝은 미래를 약속할 수 있는 능력에 영향을 줄 것들입니다. 뉴질랜드 사람들은 우리의 필요와 기대가 점차 변한다는 것을 인식하는 한편, 시간이 지남에 따라 점점 더 많이 이러한 요구와 선택 사이의 균형을 유지하고 우선순위를 정해야 할 것입니다.

예를 들어 다음 사항 사이의 균형을 유지하고 우선순위를 정할 필요가 있습니다.

- 프라이버시, 보안 및 신뢰
- 개인적 및 집단적 필요와 욕구

- 표현의 자유와 혐오 발언 대응, 폭력적 극단주의와 날조 정보
- 기밀로 수행되어야 하는 첩보 보안 활동의 효율성을 보장하는 동시에 대중과 소통하고
 정보를 공유하기 위해 노력
- 현재의 위기에 대응하기 위한 투자와 미래의 도전에 대응할 수 있는 역량을 구축(드물게 일어나지만 충격적인 사건에 대비하는 일 등)
- 국가 안보에 대한 대중의 투자 기대치가 서로 다를 가능성을 포함해 상이한 공적 자금 지원
 요구. 대중의 기대와 지지 수준이 뉴질랜드 국가 안보의 점증하는 위험과 도전을 반드시
 반영하지는 않을 수도 있습니다.

국가 안보에 대해 논의할 필요가 있습니다

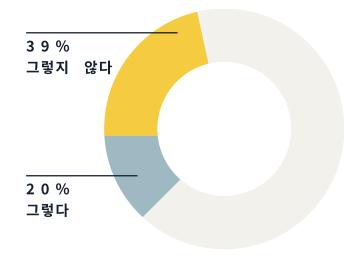
유럽에서의 전쟁, 글로벌 범유행성 전염병, 뉴질랜드를 겨냥한 악의적 행위자 및 변화하는 세계 질서 등 최근 몇 년 사이에 벌어진 사건으로 국가 안보에 대한 우려가 점점 커지고 있습니다.

우리는 뉴질랜드 사람들도 걱정을 하고 더 많이 알기를 바란다는 점을 알고 있으며, 일부는 우리의 대응 방식에 더 많이 참여하기를 원합니다. 이들은 우리 자신의 경험과 전 세계적 규모로 변화하는 위협을 감안할 때 신속하게 행동해야 한다고 믿습니다.

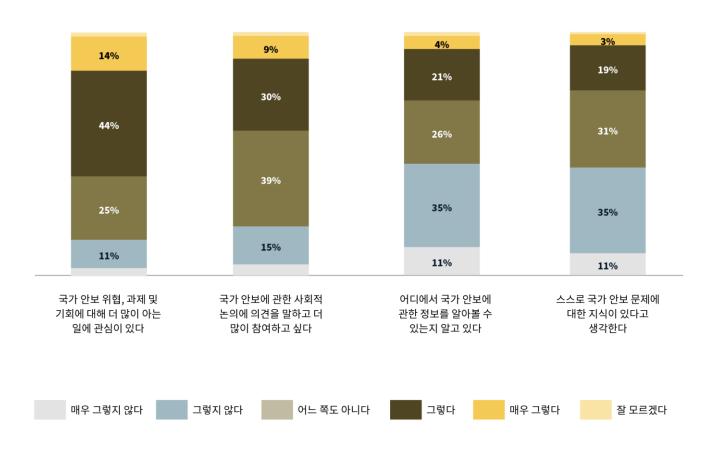
국가 안보 설문조사에서:

- 대부분의 응답자(58%)는 뉴질랜드의 국가 안보 위협, 도전 과제 및 기회에 대해 더 많이 아는일에 관심을 보였습니다.
- 39%는 자신의 의견을 말하거나 국가 안보에 관한 사회적 논의에 더 많이 참여하는 데 관심이 있었습니다.
- 25%는 뉴질랜드 국가 안보 문제에 대해 어디에서 더 자세히 알아볼 수 있는지 알고 있었지만,
 우리 국가 안보 기관이 충분히 정보를 공유한다고 생각하는 사람은 5명 중1명에
 불과했습니다.
- 66 우리는 뉴질랜드 국가 안보 위협에 관한 논의에 평범한 뉴질랜드 사람들을 참여시키고, 특히 국가 안보 위협으로부터 가장 큰 위험에 처한

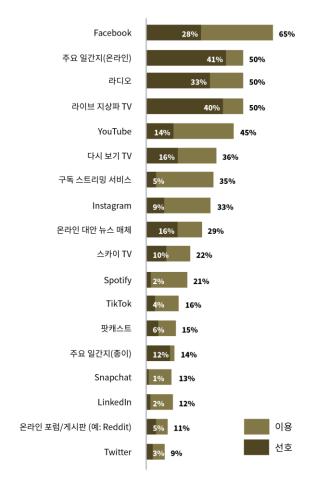
지역사회에 다가가기 위해 노력해야 합니다." 설문조사 응답자 현재 뉴질랜드의 국가 안보 기관이 국민들과 국가 안보 관련 정보를 충분히 공유하고 있다



지금까지 우리가 다룬 모든 위협에 대해 다시 생각해 볼 때 다음 각각의 말에 동의하십니까?



국가 안보 설문조사: 위협 관련 정보를 얻기 위해 이용하는 정보 경로 및 선호 경로



브리핑 주제에 대해 의견을 제출한 많은 사람들은 뉴질랜드 국가 안보 기관의 투명성과 접근성이 전반적으로 부족하다고 보는 것에 대해 언급했습니다. 이들은 자신과 가장 관련된 위협에 대해 더 많이 알고 싶어했습니다. 설문조사 응답자들은 다른 경로보다는 온라인 신문과 지상파 TV 를 통해 국가 안보 위협에 관한 정보를 받고 싶다고 말했습니다.

의견 제출자와 설문조사 응답자들은 또한:

- 정보를 얻기 어렵게 만드는 관행이 무엇인지 지적했습니다. 여기에는 국가 안보 위협에 대한 설명이 제한적이라는 점, 위협이 왜 관련성이 있는지, 그리고 뉴질랜드가 어떻게 대응해야 하는지 등이 포함되었습니다.
- 많은 기관이 국가 안보에 관여함에 따른 복잡성에 대해 언급했습니다.
- 일부 사람들과 지역사회가 과거 경험 때문에 국가 안보 기관과 접촉하는 것을 두려워한다고
 말했습니다.

정부 정책이 아님

다음과 같은 방법으로 국가 안보 기관이 접근성을 향상시킬 수 있다는 제안이 있었습니다.

- 의미있는 지역사회 다가가기 프로그램을 조직(공동체 구성원들이 국가 안보 보호에 참여하도록 지원하고 장려하게 됨)
- 참여 전략을 마련해 발표
- 국가 안보에 관한 대중 파트너십 개발의 길잡이 로드맵을 개발

정부기관의 대응 능력에 대한 신뢰도가 각기 다릅니다

국가 안보 설문조사에 따르면 정부기관의 안보 및 보호 능력에 대한 뉴질랜드 국민의 신뢰는 위협 유형에 따라 각기 다릅니다.

정부기관이 어떻게 사회적 신뢰를 쌓을 수 있는지 묻는 질문에 설문조사 응답자들은 유관 기관의 다음과 같은 행동이 필요하다고 강조했습니다.

- 신속한 대응
- 대비
- 지속적 대중 교육과 정보 제공

국가 안보를 위한 밝은 미래는 어떤 모습일까?

우리는 향후 10 년 내지 15 년 사이에 뉴질랜드의 국가 안보를 위한 밝은 미래에 도움이 될 것이라고 생각되는 10 가지 특징을 찾아냈습니다. 이것들은 이 브리핑에서 제시된 위험과 도전에 우리가 더 잘 대비하고 대응하는 데 도움이 될 것입니다. 높은 수준에서 간략하게 설명하면 이러한 특징들은 더 검토할 여지가 있는 선택안입니다.

이러한 특징들은 신뢰, 믿음 및 사회적 결속에 기반을 두는데 국내 대응 역량을 신장하고, 우리가 조기에 행동하며 국가 안보 이익을 보호할 수 있도록 돕는 역할을 할 것입니다.

이러한 특징들은 서로 겹치고 연관되며, 우리가 정치인, 마오리, 정부 관료, 학자, 기업, 미디어, 지역사회 지도자 및 일반 대중과의 대화를 통해 알아낸 공유된 위험 관련 지식을 바탕으로 신속하고 집단적으로 대응할 수 있게 지원합니다.

예를 들어 우리는 뉴질랜드 최초의 국가 안보 전략을 개발하고 크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격에 대한 왕립 조사 위원회의 조사 결과와 권고에 부응해 국가 안보 시스템을 재검토하는 등의 방식으로 이 문제에서 이미 진전을 이루고 있습니다. 그럼에도 여전히 추가적 기회가 존재하고, 또 이것을 탐구할 가치가 있다고 생각합니다.

밝은 미래의 주요 특징은 다음과 같습니다

• 투명하고 접근 가능한 공적 정보 - 정보를 공유하고 사람들이 쉽게 접근하고 조회할 수 있게 하면 국가 안보 위험, 그리고 우리가 이 문제에 대해 어떤 일을 하고 있고, 위험을 줄이고 위험에 대응함에 있어 대중이 어떤 도움을 줄 수 있는지에 대한 사회적 지식이 쌓일 것입니다. 나아가 이것은 정보 불균형을 시정하고 사람들의 참여를 뒷받침하는 데 도움이 될 것입니다. 접근 가능한 방식으로 정보를 선제적으로 공유함으로써 우리는 국가 안보 문제와 관련된 허위 날조 정보에 대한 사람들의 저항력을 구축하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

- 국가 안보 부문 수탁 책임 국가 안보 기관의 최고 책임자들은 필요한 지원을 받아 강력한 수탁자 역할을 공동 수행하고 선제적으로 앞을 내다보면서 미래의 도전과 기회에 대해 자문하고 행동하며, 현 정부와 뒤이은 정부를 돕습니다.
- 국가 안보에 대한 강화된 정치적 리더십 크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격에 대한 왕립조사 위원회의 권고에 부응해 정부 장관들이 상황을 잘 파악하고 있고 "국가 안보 문제와 관련해 더 많은 토론과 정당간 지원"이 이루어집니다.¹¹
- 우리의 국가 안보를 육성하고 강화하는 국제 파트너십 현재와 미래의 국가 안보 위협이 애초에 국제적 기원을 내재할 수 있는 만큼 국제 참여와 협력을 필요로 한다는 점을 인식하고 첩보, 판단 및 경험을 선제적으로 공유하는 한편, 우리의 가치를 공유하는 주체와 협력하는 일은 국제 안보와 지역 안보를 지원하고 국익을 보호하는 데 중요할 것입니다.
- 뉴질랜드의 다양성을 반영하고 적응력이 뛰어나면서 미래의 도전에 대응할 수 있는 국가 안보 부문 - 미래에 다양한 기량과 도구 및 충분한 수용력을 갖추고 풍부한 지원 자원을 확보한 국가 안보 부문은 동시에 발생하는 복잡한 국가 안보 문제에 대응할 수 있을 것입니다. 이 부문의 다양성은 뉴질랜드가 변화함에 따라 계속해서 변화할 것입니다. 다양성과 포용성을 촉진하기 위한 전략은 내재화되고, 우리의 다양성은 활용해야 할 강점으로 인식되고 있습니다. 우리는 국가 정보 안보 기관이 입법을 통해 필요한 자원을 보유하고 안보 및 첩보 활동을 책임지는 역할을 수행할 필요가 있다고 명시한 왕립 조사 위원회의 권고를 염두에 두고 있습니다.
- 민간 전문가 그룹의 자문을 받아 뉴질랜드인들의 열린 토론 국가 안보 분야의 학술기관과 싱크 탱크는 연구조사를 수행하고 독립적인 자문을 하는 데 필요한 지속 가능한 자금 지원을 받습니다. 이는 대중의 인식을 높이고, 점점 더 복잡해지는 국가 안보 위협에 대응할 수 있는 방법에 대한 건설적이고 균형 잡힌 토론을 뒷받침하는 데 도움이 됩니다.
- 적극적이고 관심을 사로잡는 언론 보도 국가 안보 문제를 다루는 언론 보도는 국가 안보 위협, 잠재적 상충 사항 및 접근 방식의 강점과 약점에 대한 공적 토론에 도움이 됩니다. 언론 보도는 뉴질랜드 각계각층의 다양한 견해를 반영하고, 위협과 도전을 명확히 표현하면서도 지역사회의 대응 능력을 인정하고 국가 전체로서 집단적으로 도전에 잘 대응한 사례를 경축합니다.
- 민간 파트너의 역량을 인식하고 이들과 협력 우리는 국가 안보 위협의 완화와 대응에 도움이되는 민간 전문가와 이들의 전문성에 대해 명확히 이해할 것입니다. 여기에는 마오리와 협력하고 사람들의 안전을 지키는 데 iwi, hapū, whānau 의 중요한 역할을 인식하는 것이 포함된다. 우리는 또한 우리의 비즈니스 부문과 지역사회가 매우 폭넓은 지식과 기술을

정부 정책이 아님

보유하고 있으며 국가 안보 위협에 대한 대응을 지원할 준비가 되어 있고 기꺼이 지원할 것이라고 들었습니다.

- 국가 안보 부문에 참여할 수 있고 그럴 권한을 부여받았다고 느끼는 지역사회 우리는 뉴질랜드 사람들이 서로와 국가기관에 대한 신뢰와 믿음을 구축하는 일이 중요하다는 것을 알고 있습니다. 국가 안보 부문에서 일상적 특징으로서의 정보 공유 및 역량 구축을 통해 국가 안보 문제에 참여하도록 지역사회를 장려, 지원하고 자금을 지원합니다. 뉴질랜드인들은 민주주의 제도와 절차에 참여하기 위한 기회를 잘 이해하고 있습니다. 시민 교육은 (디지털 문해력과 마찬가지로) 이것의 핵심 구성 요소이므로 사람들과 지역 사회는 공공 참여를 통해 정책 개발 프로세스에 대한 경험, 전문 지식 및 의견을 공유하는 방법을 압니다.
- 신뢰할 수 있고 책임을 지는 기관 국민이 신뢰하고 믿는(즉 활동할 '소셜 라이선스'가 있음) 국가 안보 시스템은 그렇지 못한 시스템보다 운용 효율성이 높을 수 있습니다.

다음 진행 절차

이 브리핑은 의회에 제출되고 발표되었습니다. 이 브리핑의 목적은 우리의 국가 안보, 그리고 점점 다양화되는 뉴질랜드의 국가 안보 위험과 과제 및 기회에 대한 사회적 참여를 가능하게 할 방안과 관련해 현재 진행 중인 논의를 촉진하는 것입니다.

우리는 다양한 국가 안보 위협과 도전에 대한 뉴질랜드인의 인식과 태도를 더 깊이있게 이해하고자 매년 국가 안보 설문조사를 반복 실시할 것입니다. 설문조사를 계속하면 시간 경과에 따른 추세를 관찰하고 탐색할 수 있습니다.



부록 A - 용어 풀이

정의는 2023 년 2 월 현재, 정확합니다

국가 안보 - 위협으로부터 뉴질랜드를 보호하는 것을 의미

규칙 기반 국제 질서 - 국가간 협조를 지원함으로써 평화롭고 예측 가능하며 협력적인 행동을 장려하는 규칙, 원칙과 조직으로 이루어지는 '공정한 경기' 세계 시스템

날조 정보(Disinformation) - 해를 입히거나 뜻하는 목표를 달성하기 위해 알면서 퍼트리는 거짓 또는 조작 정보

랜섬웨어 - 금전 요구에 응하지 않으면 파일이나 컴퓨터 시스템에 접근하지 못하도록 막는 소프트웨어

사이버 공격 - 정보 시스템의 허점을 노려 의도적으로 피해를 입히는 행위

사이버 범죄 - 컴퓨터 시스템을 사용해 저지르는 범죄나 컴퓨터 시스템을 겨냥한 범죄(예: 악성소프트웨어 제작, 서비스 거부 공격, 피싱)

사회적 결속 - 모든 사람이 안전함을 느끼고 가치를 인정받으며 자신의 목소리를 내는 한편, 강한 소속감을 갖고 사회에 완전히 참여할 수 있는 상태. 사회적으로 결속된 사회는 모든 개인과 집단이 소속감과 사회적 포용, 참여, 인정 및 정당성을 갖습니다.

스파이 활동 - 경쟁 상대보다 우위를 점할 목적으로 정보, 자료 또는 능력을 취득하고자 수행하는 여러 가지 은밀한 활동

악의적 행위자 - 고의적으로 해를 끼치는 사람이나 조직

외국 간섭 - 은밀하거나 기만적이거나 위협적인 수단으로 어떤 나라의 국익에 영향을 미치거나 이것을 방해 또는 교란하려는 의도로 외국이나 그 대리인이 하는 행위. 목표는 정상적인 국제 참여 방식을 못하게 막거나 교란해 자신의 이익을 얻는 것입니다. 뉴질랜드를 포함한 국가들 또한 종종 자국의 이익을 위해 경제적 또는 외교적 행동을 취하지만 국가 안보에 위험을 초래하는 것은 다름아닌 속임수와 강압의 사용입니다.

초국가적 조직 범죄 - 국경을 넘어 자행되는 범죄, 또는 한 국가에서 수행되지만 다른 국가와 강한 연관성을 가진 범죄

정부 정책이 아님

테러리즘 - 사망 또는 심한 신체 상해를 유발하는 행위를 포함하며, 전 인구를 위협하거나 정부가 특정한 일을 하거나 하지 않도록 강요하기 위한 행위

폭력적 극단주의 - 정부나 종교 또는 사회의 성격을 근본적으로 변화시키는 것을 목표로 하는 폭력의 정당화. 이 폭력은 종종 폭력적 극단주의자들의 성공이나 생존을 위협하거나 그들의 세계관을 훼손하는 것으로 보이는 집단을 겨낭합니다.

허위 정보(Misinformation) - 거짓이거나 오해의 소지가 있지만 해를 입히려는 의도로 생성하거나 퍼트린 것은 아닌 정보

부록 B - 주

- ¹ 안보정보 위원회 구성 기관은 총리실, 외교통상부, 뉴질랜드 안보정보국(New Zealand Security Intelligence Service), 국방부, 정부통신보안국(Government Communications Security Bureau), 뉴질랜드 세관, 뉴질랜드 육군, 뉴질랜드 경찰청, 기업혁신고용부입니다.
- ² 뉴질랜드의 국가 안보 제도에 대한 자세한 정보. https://dpmc.govt.nz/our-programmes/national-security-and-intelligence/national-security/new-zealands-national-security 참조
- 3 조사 보고서는 DPMC 웹사이트 https://dpmc.govt.nz/our-programmes/national-security/national-security-long-term-insights-briefing/2022-ipsos-national 에서 볼 수 있습니다. 이 온라인 조사는 IPSOS New Zealand 사에 의뢰해 2022 년 2 월 11 일부터 3 월 2 일 사이에 실시했습니다. 현장 조사는 러시아의 우크라이나 침공 사건과 의사당 시위 사건과 겹쳤습니다. 이러한 사건이 사람들의 응답에 영향을 미쳤을 가능성이 있습니다.
- ⁴ 뉴질랜드 통계청(2021) National ethnical population projections: 2018(base)-2043. https://www.stats.govt.nz/information-releases/national-ethnic-population-projections-2018base-2043 참조
- Microsoft (June 2022). Defending Ukraine: Early Lessons from the Cyber War.
 https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE50KOK 참조
- ⁶ National Cyber Security Centre, Cyber Threat Report 2022/21.

 https://www.ncsc.govt.nz/newsroom/ncsc-cyber-threat-report-shows-rise-in-malicious-attacks-on-new-zealand/ 참조
- 7 CERT NZ. 2021 Report Summary. https://www.cert.govt.nz/about/quarterly-report/2021-report-summary/ 참조
- ⁸ Transnational Organised Crime in New Zealand: Our Strategy 2020 2025.

 https://www.police.govt.nz/sites/default/files/publications/transnational-organised-crime-in-new-zealand-our-strategy-2020-to-2025.pdf 참조
- 9 뉴질랜드 통계청(2012). Vulnerable children and families: Some findings from the New Zealand General Social Survey. https://www.stats.govt.nz/assets/Uploads/Retirement-of-archive-website-project-files/Reports/Vulnerable-children-and-families-Some-findings-from-the-New-Zealand-General-Social-Survey/vulnerable-children-and-families.pdf 참조

- ¹⁰ 뉴질랜드 국방부(2021) 국방 평가서, He Moana Pukepuke E Ekengia E Te Waka, A Rough Sea Can Still be Navigated. https://www.defence.govt.nz/assets/publication/file/Defence-Assessment-2021.pdf 참조
- ¹¹ 2019 년 3 월 15 일 크라이스트처치 이슬람 사원 테러 공격에 대한 왕립 조사 위원회 보고서. Section 2.3 Paragraph 24, 2. Recommendations to improve New Zealand's counter-terrorism effort. https://christchurchattack.royalcommission.nz/the-report/findings-and-recommendations/chapter-2-recommendations-to-improve-new-zealands-counter-terrorism-effort/ 참조