

การศึกษาเรื่องปัญหาอาวุธนิวเคลียร์ในคาบสมุทรเกาหลี: ศึกษาเฉพาะกรณี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี วัตถุประสงค์ของการศึกษา 3 ข้อ ดังนี้ (1) เพื่อศึกษาถึงความเป็นมาของปัญหานิวเคลียร์ในคาบสมุทรเกาหลีว่ามีการก่อตัวมาอย่างไร (2) เพื่อศึกษาถึงปัญหาอาวุธนิวเคลียร์ในเกาหลีเหนือว่าส่งผลกระทบต่อคาบสมุทรเกาหลีอย่างไร (3) เพื่อสรุปปัญหาของอาวุธนิวเคลียร์ในคาบสมุทรเกาหลี พร้อมเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ใช้วิธีดำเนินการศึกษา คือ ค้นคว้าจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาพบว่า เกาหลีเหนือถูกตั้งข้อสงสัยว่า มีความมุ่งหมายจะมีอาวุธนิวเคลียร์ ในปี ค.ศ. 1947 (พ.ศ. 2490) และในปี ค.ศ. 1955 (พ.ศ. 2498) เกาหลีเหนือและสหภาพโซเวียตได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือการค้นคว้าวิจัยนิวเคลียร์ โดยให้การสนับสนุนการฝึกอบรมแก่นักวิทยาศาสตร์เกาหลีเหนือด้านนิวเคลียร์ฟิสิกส์ในสหภาพโซเวียต และได้สร้างศูนย์วิจัยนิวเคลียร์ของเปียง (Nyongbyang) เมื่อเดือนตุลาคม ค.ศ. 2002 (พ.ศ. 2545) และเปิดเผยว่าเกาหลีเหนือยอมรับว่าตนมีโครงการพัฒนาอาวุธนิวเคลียร์ ในขณะเดียวกัน ทางด้านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คือ สหประชาชาติ เข้ามามีบทบาทในการเจรจาต่อรองเพื่อให้เกาหลีเหนือยุติโครงการพัฒนาอาวุธนิวเคลียร์ โดยผลักดันให้จีนเป็นเจ้าภาพในการนัดเจรจาต่อรองลดอาวุธในเกาหลีเหนือ ที่ผ่านมามีการเจรจาต่อรองที่สำคัญ ๆ 7 ครั้ง โดยครั้งล่าสุดมีการเจรจาเมื่อวันที่ 3-18 กุมภาพันธ์ ค.ศ. 2007 (พ.ศ. 2550) ผลการเจรจาในปัจจุบัน เกาหลีเหนือตกลงจะปิดห้องวิจัย และปิดเตาปฏิกรณ์ เพื่อแลกกับการได้รับความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จากสหรัฐอเมริกา มูลค่า 300 ล้านดอลลาร์

หน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องควรเร่งเจรจาต่อรองให้ยุติการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ของเกาหลีเหนือ สหรัฐอเมริกาจะต้องเป็นแกนนำที่สำคัญในการผลักดันให้เกิดข้อตกลงสันติภาพอย่างยั่งยืน และสหรัฐอเมริกาคควรพิจารณาซื้อเกาหลีเหนือออกจากบัญชีรายชื่อประเทศผู้ก่อการร้าย และยกเลิกมาตรการคว่ำบาตรทางการเงินที่มีต่อเกาหลีเหนือ ทั้งนี้และทั้งนั้นการแก้ปัญหาคาบสมุทรเกาหลี ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องควรให้ความร่วมมือ

This thesis investigates the problem of nuclear weapons in the Korean Peninsula in the form of a case study of the Democratic People's Republic of Korea. Considered are the origins of this problem and how it developed. Additionally investigated is how this problem affects the Korean Peninsula. Finally, summarized are the issues surrounding this problem, and recommendations for avenues of solution are also provided.

The method of study involved study of relevant documents. Investigation shows that it was suspected that the Democratic People's Republic of Korea (DPRK) desired to possess nuclear weapons as early as

1947. In 1947 and 1955, the DPRK and the Union of Soviet Socialist Republics (USSR) signed agreements regarding nuclear research by virtue of providing for the training of DPRK nuclear physicists in the USSR (1947, 1955). In addition, the Nyongbyang Nuclear Research Center was established in October 2002. Finally, the DPRK has acknowledged that it has a nuclear weapons development program.

At the same time, such organizations as the United Nations (U.N.) have played important roles in instigating negotiations with the DPRK in regard to the suspension of its nuclear weapons development program. To this end, it convinced the People's Republic of China (PRC) to serve as host for negotiations dealing with this issue. So far there have been seven rounds of important negotiations. The most recent negotiations were held in 3-18 February, 2007. As a result of this round of negotiations, the DPRK agreed to close its nuclear laboratories and to shut down its nuclear reactors in exchange for assistance from the United States of America (USA) in many areas worth 300 million U.S. dollars.

Related organizations should accelerate negotiations regarding the suspension of the DPRK nuclear weapons program. The United States must be a key nation in handling this matter and in the development and execution of a sustainable peace accord. The USA should remove the DPRK from its terrorist black list and terminate financial sanctions. Finally, however, all interested parties should cooperate in finding solutions for problems involving the Korean Peninsula by coordinating their efforts.