

นันทน์ภัส ภัทรอังกูร : การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart Cities) ของจีนในประเทศกำลังพัฒนาผ่านข้อริเริ่มหนึ่งแถบหนึ่งเส้นทาง (Belt and Road Initiative : BRI). ( China's BRI and Smart Cities Development in Developing Countries) อ.ที่ปรึกษาหลัก : ผศ. ดร.พงศ์พิสุทธิ์ บุชบาร์ตัน

สารนิพนธ์ฉบับนี้ศึกษาเกี่ยวกับการลงทุนเพื่อพัฒนาเมืองอัจฉริยะของจีนในประเทศในแอฟริกา โดยจะชี้ให้เห็นว่าการลงทุนดังกล่าวเป็นการส่งออกโมเดลจีน (China Model) ให้กับประเทศกำลังพัฒนา ซึ่งเป็นการส่งเสริมฉันทมติปักกิ่ง (Beijing Consensus) อันเป็นแนวคิดการพัฒนาที่แตกต่างจากฉันทมติวอชิงตัน (Washington Consensus) เพื่อส่งเสริมการผงาดขึ้นของจีน (Rise of China) ในระบบระหว่างประเทศ ซึ่งจีนได้ส่งออกเมืองอัจฉริยะตามโมเดลจีนผ่าน BRI และ DSR และขับเคลื่อนเมืองอัจฉริยะดังกล่าวภายใต้โครงการเมืองที่ปลอดภัย (Safe Cities) ซึ่งจะให้ความสำคัญกับความมั่นคงของรัฐเป็นหลัก โดยสนับสนุนการลงทุนเมืองอัจฉริยะตามโมเดลจีนผ่านบริษัทข้ามชาติสัญชาติจีน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง Huawei ที่มีบทบาทสำคัญในการเข้าไปลงทุนและดำเนินการด้านเทคโนโลยีในการสอดส่องเมือง ทำให้เมืองอัจฉริยะตามโมเดลจีนเต็มไปด้วยการใช้เทคโนโลยีเมืองเพื่อสอดส่องผู้อยู่อาศัยภายในเมืองจากรัฐบาลท้องถิ่นและรัฐบาลจีน ซึ่งการส่งออกแนวคิดการพัฒนาเมืองดังกล่าว สะท้อนให้เห็นว่าจีนพยายามแสวงหาและสร้างการยอมรับการเมืองอัจฉริยะตามโมเดลจีนกับประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะประเทศในทวีปแอฟริกาที่โมเดลการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของจีนได้รับการยอมรับไปปรับใช้กับรัฐบาลในแอฟริกาอย่างแพร่หลาย ซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพและบทบาทของจีนในการแข่งขันทางอำนาจด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านความสัมพันธ์เชิงอำนาจในทิศทางที่จีนพอใจมากขึ้นในระดับโลก

CHULALONGKORN UNIVERSITY

สาขาวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ      ลายมือชื่อนิสิต .....

ปีการศึกษา 2566      ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาหลัก .....

# # 6480170524 : MAJOR INTERNATIONAL RELATIONS

KEYWORD: Rise of China, china, Belt and Road Initiative, BRI, Digital Silk Road, DSR, Smart Cities, China development model, China Model, Power transition, Safe Cities, Washington Consensus, Beijing Consensus, Africa, Sino–African relations

Nannapat Pattraungoon : China's BRI and Smart Cities Development in Developing Countries. Advisor: Asst. Prof. Dr. PONGPHISOOT BUSBARAT

This paper examines China's investments in smart city development in African countries. It will be elucidating that Beijing exports the “China Model” to developing countries through the BRI and DSR. Chinese government defines its smart cities model in terms of “safe cities, which emphasizes the national security dimensions. It promotes the Beijing Consensus, a development concept different from the Washington Consensus, to enhance the Rise of China in the international system. The China Model of Smart Cites Development has been heavily promoted in Africa through Chinese multinational corporations (MNCs). Huawei, one of the most prominent multinational corporations and the leader of ICT sector in China, invests and implements surveillance technologies in many countries. It has created surveillance systems to monitor people in several cities in the hands of the local government and the Chinese government. However, China’s Smart Cites export reflects that China is seeking and engendering legitimacy to China’s development model in developing countries, especially in the Africa region where China's smart city development model has been widely adopted by African governments. In the same way, the adoption of Chinese Surveillance Technologies accumulates China's potential and roles in the digital competition with the US, leading to the transition of power relations in a direction that is more satisfactory to China at the global level.

Field of Study: International Relations

Student's Signature .....

Academic Year: 2023

Advisor's Signature .....