

การศึกษาเรื่องบทบาทของกรุงเทพมหานครต่อการลดปัญหาภาวะโลกร้อน มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย ดังนี้ (1) เพื่อศึกษาถึงสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อนจากการพัฒนากรุงเทพมหานคร (2) เพื่อศึกษาถึงบทบาทของกรุงเทพมหานครที่มีต่อภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (3) เพื่อหาข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครเป็นมหานครขนาดใหญ่และเป็นเมืองหลวง มีความเป็นสากลที่เป็นศูนย์รวมความเจริญในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการศึกษา เทคโนโลยี เป็นศูนย์กลางของการบริหารประเทศ หรือแม้กระทั่งเป็นฐานทางธุรกิจและฐานการผลิตทางอุตสาหกรรมของประเทศ จากการที่กรุงเทพมหานครมีประชากรและที่อยู่อาศัยหนาแน่นเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ การพัฒนาทางกายภาพโดยไม่คำนึงถึงลักษณะทางภูมิศาสตร์และการวางผังเมือง ทำให้เกิดปัญหาตามมา เช่น ปัญหาการจราจร ปัญหาน้ำท่วม ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและปัญหาการขาดแคลนพื้นที่สีเขียวที่ไม่เพียงพอต่อสัดส่วนของประชากร ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ เป็นส่วนสำคัญที่ส่งผลต่อการเกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming)

ปัญหาภาวะโลกร้อน และสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญเร่งด่วนที่กรุงเทพมหานครต้องดำเนินการแก้ไข และการแก้ไขปัญหาของกรุงเทพมหานครต้องใช้ทั้งเวลาและงบประมาณ แม้ว่าการพยายามปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นวาระของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครทุกยุคที่ปฏิบัติต่อเนื่องกันมา ภายใต้การบริหารของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครในยุคปัจจุบัน ได้มีนโยบายการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและการลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยกรอบความร่วมมือแบ่งได้ 4 ระดับ ทั้งในส่วนของความรับผิดชอบของสำนักสิ่งแวดล้อม การประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ภายในประเทศที่ให้การสนับสนุน ความร่วมมือกับมหานครและเมืองที่สำคัญอื่น ๆ ของโลก ตลอดจนภาคประชาสังคมที่ให้ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครได้มีส่วนร่วมในการแสดงข้อคิดเห็นในการร่วมกันแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน อย่างไรก็ตามอาจประสบปัญหาทางการเมืองในการนำไปปฏิบัติ ทำให้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันที โดยเฉพาะปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อกระด้นดำเนนชีวิตของชาวกรุงเทพมหานคร การบูรณาการดังกล่าวถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีต่อการแก้ไขปัญหา

การดำเนินการเพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อนในระยะยาว กรุงเทพมหานครควรมีการกำหนดยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับสภาพของกรุงเทพมหานคร รวมทั้งต้องได้รับการยอมรับและเห็นชอบจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคประชาชน ซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับปัญหาภาวะโลกร้อนโดยตรง

This study aims to explore the roles of Bangkok Metropolitan Administration on Alleviating Global Warming Problems. The purposes of this study are as followed: (1) to study the causes of Global Warming that resulted from the development of the capital city of Bangkok (2) to study the roles of BMA with regards to combat Global Warming and Climate Change and (3) to propose suggestions on how to alleviate the global warming in Bangkok.

Bangkok is a big cosmopolitan and capital city and the centers of every aspects of modernity, be it in terms of education, technology, public administrative center or even the business and industrial production base of the country. The fact that Bangkok has a large population and increasingly

dense habitation, physical development of the city without consideration of geographical location and urban planning has led to many problems in consequence; among these are the traffic problems, inundation, environment and insufficient green areas proportional to the number of population. These problems as mentioned play major part causing global warming. Global warming and environment is then an immediate, urgent problem faced by BMA which required solution. In solving them, BMA must rely on both time and budget.

Although the issue of improving Bangkok environment had been on the agendas of the previous governors, but under the present administration (2005-2008) more emphasis has been put on the collaborative and participative strategy of every concerned part in solving environment and to alleviate global warming. Under the collaborative effort, there are four levels of sharing and working jointly towards objectives undertaken by various parts. First is the work of environmental agency within BMA, and secondly, collaboration and support from outside of relevant and related governmental agencies. The third one concerns with cooperation and link with the major metropolitan and other cities around the world. And finally it aims at the participation of the civil society, the people of Bangkok themselves in recommending and participating actively in solving the problems of global warming. However political obstacles may impede the implementation and solving the problem immediately cannot be achieved, particularly those that affect the daily life of people in Bangkok. Nevertheless, integrative strategy is the good beginning for BMA as it attempts to solve the problems.

For combating the global warming in the long run, BMA should set up strategy and effective action plan according to the situation of Bangkok, including acceptance and approval of every party concerned, in particular, the civil society sector that are involved directly in the global warming.