## INSURERS INVOLVEMENT IN THE CONSEQUENCES OF GLOBAL WARMING

## **Brian Lawrence**

School of Management and Economics, Assumption University of Thailand

## **Abstract**

Global warming is a fact, even though many governments are in denial. Mankind is killing its planet home, originally out of genuine ignorance, but now out of fear of economic consequences. Meanwhile, the consequences of pollution from unsustainable economic growth are increasingly evident, in extreme weather, regional changes in weather, melting ice caps, and rising seas.

The failure of climate summits in Copenhagen (2009), Mexico (2010), and Durban (2011) reveals the stranglehold of the world's dominant economic system. While the talking continues, we are past the tipping point: we should now be in crisis management mode. Food and water supplies are already threatened. There will be mass migrations. Some low-lying cities and nations will be submerged. Agricultural land will be inundated. Property damage will be enormous. Economies will collapse.

Adversity is the core concern of professionals in the field of risk management and insurance, having dealt with enormous numbers of catastrophe claims. International reinsurers are continuously expanding their research into global warming. The big insurers and reinsurers are going centre stage, demonstrating their vital role in the management of climate risk, and collaborating with governments and communities.

## ำเทคัดยค

สภาวะ โลกร้อนที่เป็นจริงขณะนี้ยัง ไม่ ได้รับการสนใจจากหลายรัฐบาลว่ามนุษยชาติกำลังทำลายที่อยู่ อาศัยของตนเอง รวมถึงผลที่ตามมาของระบบเศรษฐกิจที่ ไม่ยั่งยืนที่ปล่อยมลภาวะมาทำลายสภาพอากาศ ซึ่งมีผลกระทบต่อการละลายของน้ำแข็งและระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น

ผลจากสภาพอากาศที่เสียในประเทศโคเปนเฮเกน ปีพ.ศ. 2552 และประเทศแม็กซิโก ปี พ.ศ. 2553 รวม ถึงเมืองเคอร์บาลประเทศแอฟริกาใต้ ปี พ.ศ. 2554 ทำให้เห็นวามีผลกระทบอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจ ทั่วโลก รวมทั้งจำนวนอาหารและน้ำซึ่งมีผลต่อเนื่องทำให้จำวนผู้อพยพเพิ่มขึ้น ดังนั้น ทุกคนควรหันมา ร่วมมือกันจัดการกับปัญหานี้ นอกจากนั้นบางเมืองที่อยู่ในพื้นที่ต่ำก็กำลังจะจมอยู่ใต้น้ำ พื้นที่ส่วน เกษตรกรรมก็เจอกับปัญหาน้ำท่วม ทำให้ทรัพย์สินและเศรษฐกิจสียหายมหาศาล