

ถ้อยแถลง

เหนือพื้นผิวโลกขึ้นไปประมาณ 25 กิโลเมตร มีมานบาง ๆ ขวางกันและปกป้องสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่บนดาวเคราะห์ดวงนี้จากรังสีดวงอาทิตย์ มานบาง ๆ ดังกล่าวนี้นี้คือชั้นโอโซน

โอโซนเป็นสิ่งจำเป็นต่อชีวิตมากพอกันกับออกซิเจนและน้ำ หากปราศจากชั้นโอโซน รังสีอัลตราไวโอเล็ตในระดับที่เป็นอันตรายต่อชีวิตจะสามารถแผ่มายังพื้นผิวโลกได้จะทำให้สิ่งมีชีวิตบนดาวเคราะห์นี้เสียชีวิตสูญ คล้ายกับว่าชั้นบรรยากาศได้เคลื่อนย้ายออกไป และสิ่งมีชีวิตบนโลกจะล้มตายจนหมดสิ้น ในช่วงต้นคริสต์ทศวรรษ 1970 มนุษย์เริ่มตระหนักว่าตนเองได้ใช้พลังอำนาจจนทำให้ชั้นโอโซนมีประสิทธิภาพในการกรองรังสีแสงอาทิตย์น้อยลง ขณะนี้โรงงานอุตสาหกรรมกำลังปลดปล่อยสารเคมีหลายชนิดขึ้นไปทำลายชั้นโอโซน สารเคมีเหล่านี้อาจยังคงทำลายชั้นโอโซนต่อไปอีกในเวลาร้อยปีข้างหน้าเนื่องจากคงอยู่ในชั้นบรรยากาศได้นาน

เราไม่สามารถทำอะไรได้เลยกับสารเคมีที่หลุดลอยขึ้นไปสู่บรรยากาศ แต่เราสามารถทำบางสิ่งบางอย่างเพื่อจัดการกับสารเคมีที่จะหลุดลอยขึ้นไปได้ในอนาคต เราจำเป็นต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งเพื่อให้ลูกหลานในอนาคตสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดีเหมือนกับพวกเรา มีสัญญาณเตือนเราแล้วว่าหากไม่รีบดำเนินการอย่างเร่งด่วน ลูกหลานในอนาคตจะตกอยู่ในสภาพภูมิอากาศที่แปรเปลี่ยนไป และเผชิญกับรังสีอัลตราไวโอเล็ตในปริมาณที่มากขึ้น

ขณะนี้ชั้นโอโซนได้รับความเสียหายบ้างเล็กน้อย หรือบางทีอาจยังไม่ได้ได้รับความเสียหายก็ได้ แต่เมื่อเราเข้าใจและตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจึงควรควบคุมกระบวนการทำลายสิ่งแวดล้อมก่อนที่จะเกิดผลกระทบตามมาทีหลัง ดังนั้นเราจึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ถูกต้อง และศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้อย่างจริงจัง

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ท่านได้รู้และเข้าใจในปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ และปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้อง ขอชื่นชมผู้ที่ต้องการใคร่รู้อย่างละเอียดเกี่ยวกับประเด็นปัญหาลingkunganที่สำคัญในหนังสือเล่มนี้



มอस्ताฟา เค. ทอลบา

มอस्ताฟา เค. ทอลบา

ผู้อำนวยการบริหาร

โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ