



ประกาศเทศบาลตำบลหนองแวง
เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก

เพื่อให้บรรลุนโยบาย เทศบาลตำบลหนองแวง จึงกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยนำระบบการจัดการพลังงาน และการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เป็นมาตรฐานสากลมาปฏิบัติใช้ในองค์กร โดยมีแนวทาง ดังนี้

๑. เทศบาลตำบลหนองแวง จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานและการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเหมาะสม มีการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนโดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒. เทศบาลตำบลหนองแวง จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับการใช้งาน นำเอาเทคโนโลยีและแนวทางการปฏิบัติงานที่ดีตลอดจนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อลดการใช้พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๓. เทศบาลตำบลหนองแวง จะกำหนดเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานและแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในแต่ละปีและสื่อสารให้คณะผู้บริหาร และพนักงาน ทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

๔. เทศบาลตำบลหนองแวง ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจกเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะผู้บริหาร พนักงาน ที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด การติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก

๕. เทศบาลตำบลหนองแวงจะให้การสนับสนุน รวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร งบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก

๖. เทศบาลตำบลหนองแวง โดยคณะผู้บริหารและคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก จะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงาน การบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่องและมีความยั่งยืนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕

(นายสมหวัง ตอนรัมย์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแวง

เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซ
ถือว่าเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศโลก

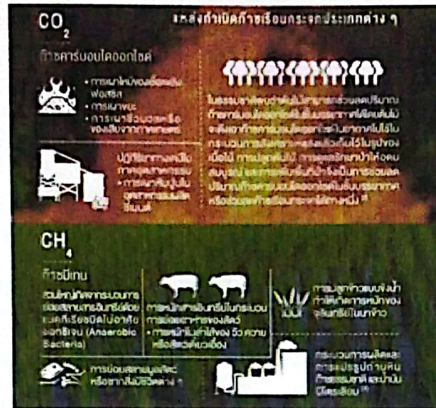
ก๊าซเรือนกระจกที่ห่มคลุมโลกจะกักเก็บความ
ร้อนจากดวงอาทิตย์ไว้บนโลก ซึ่งทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปัจจุบันภาวะ
โลกร้อนกำลัง

ให้สภาพภูมิอากาศแปรปรวนและส่งผลกระทบอย่างมาก
ต่อความสมดุลของธรรมชาติ และจะก่อให้เกิดความเสี่ยง
มากมายต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ บนโลก



สาเหตุการเกิดก๊าซเรือนกระจก

แต่ปัจจุบันก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศของ
โลกมีปริมาณมากเกินไป จึงทำให้โลกของเราร้อนขึ้น จน
เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) นั่นเอง แล้วก๊าซ
เรือนกระจกนี้ เกิดมาจากไหนกันนะ



สาเหตุและผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซ
ล้วนเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศโลก

ก๊าซเรือนกระจกที่ห่มคลุมโลกจะกักเก็บความ
ร้อนจากดวงอาทิตย์ไว้บนโลก ซึ่งทำให้เกิดภาวะโลกร้อน
และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปัจจุบันภาวะ
โลกร้อนกำลัง



การเกิดก๊าซเรือนกระจก

ด้วยความปรารถนาดีจาก
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลหนองแขง

ภาวะโลกร้อน



ภาวะโลกร้อน (Global Warming) หมายถึง การที่อุณหภูมิเฉลี่ยของอากาศบนโลกสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นอากาศบริเวณใกล้ผิวโลกและน้ำในมหาสมุทร ในช่วง ๑๐๐ ปีที่ผ่านมาอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้นถึง ๐.๗๔ - ๐.๑๘ องศาเซลเซียส และจากแบบจำลองการคาดคะเนภูมิอากาศพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๔๔ - ๒๖๔๓ อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกจะเพิ่มขึ้นถึง ๑.๑ ถึง ๖.๔ องศาเซลเซียส

สาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะโลกร้อนก็เพราะว่าเหล่าก๊าซเรือนกระจกทั้งหลายที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมต่างๆของมนุษย์นั้นเพิ่มขึ้นมากอย่างรวดเร็ว รวมถึงการที่ป่าไม้ถูกตัดและทำลายลงเป็นอย่างมาก จึงทำให้ไม่มีตัวพอกอากาศที่มากพอ จึงทำให้ก๊าซเรือนกระจกทั้งหลายเหล่านี้ขึ้นไปรวมตัวกันอยู่บนชั้นบรรยากาศของโลกอย่างหนาแน่น ความร้อนจากดวงอาทิตย์ที่เคยถูกสะท้อนกลับออกไปนอกโลกก็ถูกสะสมไว้ในโลกมากเกินไป และก็เป็นสาเหตุที่ทำให้อุณหภูมิของโลกเพิ่มขึ้นนั่นเอง

ผลกระทบของภาวะโลกร้อนนั้นก็มิให้เราเห็นกันอยู่บ่อยๆ สภาพลมฟ้าอากาศที่ผิดแปลกไปจากเดิม ภัยธรรมชาติที่รุนแรงมากขึ้น น้ำท่วมแผ่นดินไหว พายุที่รุนแรง อากาศที่ร้อนผิดปกติจนมีคนเสียชีวิต รวมไปถึงโรคระบาดชนิดใหม่ๆ หรือโรคระบาดที่เคยหายไปจากโลกนี้แล้วก็กลับมาให้เราได้เห็นใหม่ และพาหะนำโรคที่มีมากขึ้น ในอนาคตคาดว่าผลกระทบของภาวะโลกร้อนจะรุนแรงมากขึ้น

พวกเราสามารถช่วยลดภาวะโลกร้อนได้ด้วยหลายวิธี ไม่ว่าจะเป็นการลดใช้พลังงาน ลดใช้ถุงพลาสติก ลดใช้สิ่งของที่ไม่จำเป็นเพื่อที่จะสร้างขยะให้น้อยลง รวมไปถึงการปลูกต้นไม้ และยังมีอีกหลายวิธีที่พวกเราสามารถทำได้ เพื่อที่จะช่วยบรรเทาภาวะโลกร้อนนี้

ก๊าซเรือนกระจกมีทั้งที่เกิดขึ้นเองตาม

ธรรมชาติ (Natural Greenhouse Gas) เช่น ไอน้ำ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากหายใจของสิ่งมีชีวิต เป็นต้น และก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมของมนุษย์หรือเรียกได้ว่าเป็นก๊าซเรือนกระจกที่มนุษย์สร้างขึ้น (Anthropogenic Greenhouse Gas) เช่น ก๊าซที่เกิดจากการเผาไหม้ถ่านหินในกระบวนการการผลิต

