

## โครงการ “ ประหยัดเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน ” ( HEAL THE WORLD )

### หลักการและเหตุผล

ภาวะโลกร้อน ( Global warming ) หรือภาวะอุณหภูมิโลกเปลี่ยนแปลง เป็นปัญหาใหญ่ของโลกเราในปัจจุบัน สังเกตได้จากอุณหภูมิโลกที่สูงขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งสาเหตุหลักของปัญหานี้มาจาก ก๊าซเรือนกระจก

ปรากฏการณ์เรือนกระจกมีความสำคัญกับโลก เพราะก๊าซจำพวกคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซมีเทนจะกักเก็บความร้อนบางส่วนไว้ในโลกไม่ให้สะท้อนกลับสู่บรรยากาศทั้งหมด ซึ่งก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มากขึ้นนี้ ได้เพิ่มการกักเก็บความร้อนไว้ในโลกเรามากขึ้นเรื่อยๆ จนเกิดเป็นภาวะโลกร้อน ดังเช่นปัจจุบัน

ภาวะโลกร้อนเป็นภัยพิบัติที่มาถึง โดยทุกคนต่างทราบถึงสาเหตุของการเกิดเป็นอย่างดี นั่นคือ การเผาผลาญเชื้อเพลิง เช่น ถ่านหิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ ซึ่งล้วนแต่เป็นฝีมือของมนุษย์ทั้งสิ้น

สำหรับปัญหาด้านสุขภาพ ก็เป็นเรื่องสำคัญอีกเรื่องหนึ่งที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากภาวะโลกร้อน หรือจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงนี้ด้วย ตัวอย่างเช่น เมื่ออุณหภูมิและความชื้นสูงขึ้น ส่งผลให้มีการเพิ่มขึ้นของยุงชนิดต่างๆมากขึ้น ซึ่งนำสู่การแพร่ระบาดของไข้มาลาเรียและไข้เลือดออกเป็นต้น นอกจากนี้โรคที่เกี่ยวข้องกับน้ำ เช่นอหิวาต์โรค ซึ่งเป็นโรคที่แพร่ระบาดได้อย่างรวดเร็วในสภาพภูมิอากาศดังกล่าวนั้นคาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง นอกจากนี้นักวิทยาศาสตร์หลายท่านยังได้ระบุว่าภาวะโลกร้อนจะก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การฟักตัวของเชื้อโรค แมลงและศัตรูพืชของพืชที่เป็นอาหารของมนุษย์หลายชนิด และสามารถก่อให้เกิดภาวะอาหารเป็นพิษอย่างรุนแรงได้ ในขณะที่นักวิทยาศาสตร์ในที่ประชุมองค์การอนามัยโลก และ London School of Hygiene and Tropical Medicine วิทยาลัยที่ศึกษาด้านสุขอนามัยและเวชศาสตร์เขตร้อนของอังกฤษ แถลงว่า ในแต่ละปีมีประชาชนราว 160,000 คนเสียชีวิตเพราะได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ตั้งแต่โรคมาลาเรีย ไปจนถึงการขาดแคลนสุขอนามัยที่ดี และตัวเลขผู้เสียชีวิตนี้อาจเพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าตัวในอีก 17 ปีข้างหน้า โดยที่เด็กในประเทศกำลังพัฒนาจัดอยู่ในกลุ่มที่เสี่ยงมากที่สุด เช่น ประเทศในแถบแอฟริกา ละตินอเมริกา และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่จะต้องเผชิญกับการแพร่ขยายของการขาดแคลนสุขอนามัย โรคท้องร่วง โรคมาลาเรียและโรคไข้เลือดออก ท่ามกลางอุณหภูมิโลกที่ร้อนขึ้น น้ำท่วม และภัยแล้งอย่างรุนแรง

เป็นเรื่องที่น่าเป็นห่วงว่า เราคงไม่อาจหยุดยั้งภาวะโลกร้อนที่กำลังเกิดขึ้นในอนาคตได้ ถึงแม้ว่าเราจะหยุดการผลิตก๊าซเรือนกระจกโดยสิ้นเชิงตั้งแต่บัดนี้ เพราะโลกเปรียบเสมือนเครื่องจักรขนาดใหญ่ ที่มีกลไกเล็กๆ จำนวนมากทำงานประสานกัน ขบวนการตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้นใดๆก็ตามจำเป็นจะต้องใช้เวลามากกว่าจะกลับเข้าสู่สภาวะสมดุล และแน่นอนว่าสภาวะสมดุลอันใหม่ย่อมแตกต่างจากสภาวะปัจจุบันนี้

อย่างไรก็ตามหากทุกคนร่วมมือร่วมใจกัน ก็อาจสามารถบรรเทาผลกระทบที่ร้ายแรงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อลดความรุนแรงให้อยู่ในระดับที่พอจะรับมือได้ และอาจจะลดปรากฏการณ์โลกร้อนให้ช้าลง กินเวลานานขึ้น โดยสิ่งที่ทุกคนต้องช่วยกันทำในขณะนี้ก็คือ ช่วยกันลดการผลิตก๊าซเรือนกระจก และโดยที่เราทราบกันดีอยู่แล้วว่า ก๊าซดังกล่าวมาจากกระบวนการใช้พลังงาน การประหยัดพลังงานจึงเป็นแนวทางหนึ่งในการลดอัตราการเกิดสภาวะโลกร้อนไปในตัว

ในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่ให้บริการสาธารณสุขภาครัฐ จึงเป็นความรับผิดชอบโดยตรงที่จะต้องพยายามช่วยกันชะลอและบรรเทาภาวะโลกร้อน ในขณะเดียวกันก็ต้องช่วยกันรณรงค์ให้ผู้คนรอบข้างรวมถึงประชาชนทุกคนให้มีความตระหนักถึงผลกระทบจากภาวะโลกร้อนและช่วยกันลดภาวะดังกล่าว

ในการนี้โรงพยาบาลยะลาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ ที่เจ้าหน้าที่ทุกคนในองค์กรจะต้องปฏิบัติงาน โดยการใช้ทรัพยากรทุกชนิดอย่างคุ้มค่าและประหยัดอย่างจริงจังและเป็นระบบ ให้เกิดผลเป็นรูปธรรม สามารถวัดได้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและช่วยเยียวยาสภาวะโลกร้อนให้บรรเทาความรุนแรงลงบ้าง

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดการใช้พลังงานทั้งทางตรงและทางอ้อมของทั้งองค์กร
2. เพื่อสร้างวัฒนธรรมที่ดีในองค์กรต่อการใช้ทรัพยากรทุกชนิดอย่างคุ้มค่าและประหยัดอย่างเป็นระบบ และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกคนทุกระดับมีจิตสำนึกที่ดีในการช่วยลดภาวะโลกร้อน และยังสามารถชักชวนให้คนรอบข้างปฏิบัติตามได้ด้วย
4. เพื่อลดปริมาณขยะโดยรวม

### ขั้นตอนและการดำเนินการ

1. ประกาศนโยบายโดยผู้อำนวยการ โรงพยาบาลยะลา ต่อเจ้าหน้าที่ทุกคน โดยผ่านทีมพัฒนาคุณภาพ 29 ทีม ในวันที่ 12 ตุลาคม 2552 เน้นนโยบาย “3Rs”
  - Reduce ( ทรัพยากร, ขั้นตอนและกระบวนการ )
  - Re-use
  - Recycle
2. เสนอและอนุมัติโครงการ ในวันที่ 12 ตุลาคม 2552
3. เริ่มต้นดำเนินโครงการ ในวันที่ 12 ตุลาคม 2552

### วิธีดำเนินการ

1. ทุกหน่วยงานสำรวจ การใช้ทรัพยากรทุกอย่างในขณะที่ปฏิบัติงานให้คุ้มค่าและประหยัด
2. คิดค้นหาวิธีการใหม่ในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและประหยัด โดยไม่เป็นภาระต่อการปฏิบัติงานตามปกติ และทุกคนมีส่วนร่วม
3. ส่งประกวดวิธีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและประหยัด ..... ในรูปแบบใหม่ๆ (เดือนธันวาคม 2552)

ระยะเวลาดำเนินการ : ต่อเนื่องตลอดไป

งบประมาณในการดำเนินการ : ไม่มี

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ลดค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค ( ค่าไฟฟ้า , ค่าน้ำประปา, ค่าโทรศัพท์ ) ร้อยละ 10
2. ลดค่าใช้จ่ายหมวดวัสดุสิ้นเปลือง ร้อยละ 20
3. ลดค่าใช้จ่ายหมวดวัสดุการแพทย์ ร้อยละ 20
4. ลดปริมาณขยะ ร้อยละ 30
5. เจ้าหน้าที่ทุกคนในโรงพยาบาลยะลาที่ได้รับค่าตอบแทนในการผลักดันให้โครงการประสบความสำเร็จ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลยะลาทุกคน

ผู้รับผิดชอบการประเมินผล

คณะทำงานดำเนินการมาตรการประหยัดโรงพยาบาลยะลา

- โดยกำหนดให้มีการประเมินผลอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

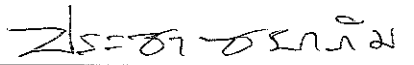
ผู้เสนอโครงการ



นางสาว สุรีย์ เอื้ออารีวงศ์

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

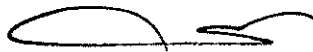
ผู้เห็นชอบโครงการ



นายประชา ชซากัม

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อนุมัติโครงการ



นายกุลเดช เตชะนารักษ์

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลยะลา