# ควาบตกลขปารีส <br> <br> [THE PRRIS RGREEMEกT] 

 <br> <br> [THE PRRIS RGREEMEกT]}

อาจารย์ ดร. แสงจันทร์ ลิ้มจิรกาล *


บทนำ
ในการประชุมกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศครั้งที่ 21 (COP21) ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน -12 ธันวาคม 2558 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ประเทศภาคีอนุสัญญาๆ ได้ บรรลุข้อตกลงที่เรียกว่า "ความตกลงปารีส" ซึ่งนับเป็นครั้งแรกที่ประเทศภาคี 197 ประเทศ ตกลงที่จะร่วมกัน ต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างแรงกล้าและปรับตัวต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ด้วยการเพิ่มการสนับสนุนความช่วยเหลือให้กับประเทศที่กำลังพัฒนาในดำเนินการดังกล่าว เพื่อนำไปสู่สังคมแบบคาร์บอนต่ำที่ยั่งยืนในอนาคต

[^0]
## ความตกลงปารีสคืออะไร

ความตกลงปารีสมีจุดมุ่งหมายสำคัญที่จะเสริมสร้างการตอบสนองอย่างแน่วแน่ของภาคีสมาชิกทั่วโลกต่อการคุกคาม จากปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการรักษาระดับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกเฉลี่ยในศตวรรษนี้ให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียสเมื่อเปรียบเทียบกับอุณหภูมิโลกเฉลี่ยก่อนยุคปฏิวิติอุตสาหกรรม และนำไปสู่ความพยายามที่จะจำกัด การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกเฉลี่ยไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส

ความตกลงปารีสยังมุ่งสร้างความสามารถของประเทศภาคีในการจัดการผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ ด้วยการสนับสนุนทางการเงินที่เหมาะสม กรอบเทคโนโลยีใหม่ ๆ รวมทั้งการสร้างขีดความสามารถให้ กับประเทศกำลังพัฒนาและประเทศที่มีความเปราะบางที่สุด เพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแต่ละประเทศ อีกทั้งความตกลงปารีสยังได้กำหนดให้เพิ่มกรอบความโปร่งใสให้มากขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานและการสนับสนุนที่จะเกิดขึ้น มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนั้น ความตกลงปารีสยังมีเป้าประสงค์ให้ทุกประเทศภาคีดำเนินการด้วยความพยายาม อย่างสูงสุดด้วยวิธีการที่เรียกว่า "การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally determined contributions, NDCs)" โดยขอให้เพิ่มความพยายามในการมีส่วนร่วมให้มากขึ้นในปีต่อ ๆ ไป และขอให้ทุกประเทศภาคีจัดทำรายงานการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกจากความพยายามในการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยให้มีการตรวจสอบและประเมินผลในการดำเนินงาน ดังกล่าวในระดับโลกทุก ๆ 5 ปี เพื่อให้บรรลุเจตจำนงของความตกลงปารีส โดยจะมีการแจ้งผลการดำเนินงานของแต่ละ ประเทศภาคีในการประชุมสมัชชาภาคี $(\mathrm{COP})$ ทุกปีด้วย

ทั้งนี้ ประเทศภาคีได้ลงนามในความตกลงปารีสอย่างเป็นทางการแล้วเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 (วันรักษ์โลก) ที่สำนักงานใหญ่แห่งองค์การสหประชาชาติ ณ นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐูอเมริกา ซึ่งความตกลงปารีสจะมีผลบังคับใช้ ทางกฎหมาย 30 วันภายหลังจากประเทศภาคี 55 ประเทศที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมอย่างน้อยที่สุด 55 เปอร์เซ็นต์ ของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมของโลก ให้การสัตยาบันยอมรับหรือให้ความเห็นชอบ


## สระสำคัญของความตกลงปารีส

ความตกลงปไรีสไไ้ร้บความเห็นชอบผ่านข้อตัดสินใจ $1 / \mathrm{CP} .21$ ของการประชุมการประชุมสมัชชาภาคี กรั้งที่ 21 ( COP 21 ) โดยมีหัวข้อเนื้อหาสำคัญูโดยสรุปดังนี้

## 1. เป้าหมายอุณหภูมิระยะยาว (Long-term temperature goal)

มาตรา 2 ของความตกลงปรีสบบัญัุัิกิึงเป้าหมายอุณหภูมิระยะยาว โดยมุ่งมั่นที่จะควบคุบอุณหภูมิ โลกเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้นในศตวรรษนี้ให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส และเพิ่มความพยายามในการจำกัดการเพิ่มขึ้น ของอุณหภูมิโลกเฉลี่ยไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส

## 2. ระดับก๊าชเรือนกระจกสูงุุดของโลก (Global peaking)

ในการบรรลุเป้าหมายอุณหภูมิระะะยาดังกล่าวและเพื่อควบคุมก๊าซเรือนกระจกไม่ให้ถึงระดับสูงสุด ของโลก ประเทศภาคีต้องตั้งเป้าหมายการลคก๊าชเรือนกระจกโดยเร็วที่สุดเท่ทที่สมมารถทำใด้ เพื่อทำให้เกิคความ สมดุลย์ระหว่างการปล่อยก้าชเรือนกระจกจากกิจกรรมของมนุยย์กับการดูดซับกั๊ซซเรือนกระจกในช่วงคกึ่งหลัง ของศตวรรษ โดยตระหนักถึงความสามารถในการลดการปล่อยก๊าชเรือนกระจกในประเทศกำลังพัฒนว่าจะใช้ เวลานานกว่าประเทศที่พัมนาแล้ว

## 3. การลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation)

ภายใต้มาตรา 4 ทุกประเทศภาคีมีพันธกรณีที่จะต้องจัดเตรียม สื่อสาร และดำเนินการการมีส่วนร่วมใน การลดก๊าซเรือนกระจกที่ประเทศกำหนด (Nationally determined contributions, NDCs) โดยประเทศภาคี ต้องกำหนดมาตรการของประเทศตนในการที่จะบรรลุถึงการดำเนินการดังกล่าว โดยทุกประเทศภาคีต้องนำเสนอ รายงานให้แก่ NDCs ทุก 5 ปี และให้ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อความชัดเจนและโปร่งใสในการดำเนินงานของประเทศ ทั้งนี้ ประเทศพัฒนาแล้วควรเป็นผู้นำต่อไปด้วยการตั้งเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกภาค ส่วนเศรษฐูกิจ ในขณะที่ประเทศกำลังพัฒนาควรเพิ่มความพยายามในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มากขึ้น และควรพยายามตั้งเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมทุกภาคส่วนเศรษฐูกิจต่อไปตามสถานการณ์ ของประเทศที่มีความแตกต่างกัน

## 4. การดูดซับและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (Sinks and reservoirs)

ประเทศภาคีควรอนุรักษ์และเพิ่มระดับการดูดซับและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในพื้นที่ป่าไม้
5. กลไกการตลาด และกรอบดำเนินงานที่มม่ใช่การตลาด (Market mechanism and non-market framework)

ความตกลงปารีสได้จัดตั้งกลไกการตลาดสำหรับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อสนับสนุนการพัฒนา อย่างยั่งยืน รวมทั้งได้กำหนดกรอบดำเนินงานที่ไม่ใช่การตลาดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยเช่นกัน

## 6. การปรับตัว (Adaptation)

ความตกลงปารีสตั้งเป้าหมายระดับโลกในการเสริมสร้งงความพยายามในการปรับตัวในระดับประเทศ ได้แก่ การเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเสริมสร้างความสามารถให้ฟื้น กลับสู่สภาพเดิม การลดความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการสนับสนุนความร่วมมือ ระหว่างประเทศ ทั้งนี้ควรตระหนักว่าการปรับตัวเป็นความท้าทายระดับโลกที่ทุกประเทศกำลังเผชิญอยู่ ประเทศภาคีควรนำส่งรายงานการปรับตัวและปรับข้อมูลตามระยะเวลา เช่น ข้อมูลการจัดลำดับความสำคัญ ความต้องการดำเนินงานและการสนับสนุนแผนงานและกิจกรรมต่าง ๆ โดยประเทศกำลังพัฒนาต้องได้รับการ สนับสนุนระหว่างประเทศเพิ่มขึ้นและต่อเนื่องทั้งในด้านการเงิน เทคโนโลยี และการสร้างขีดความสามารถ

## 7. ความสูญเสียและความเสียหาย (Loss and damage)

ความตกลงปารีสได้ยกระดับกลไกระหว่างประเทศวอซอร์ (The Warsaw International Mechanism) ในการดำเนินการลดความสูญุเสียและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยพัฒนาแนวทางดำเนินการให้กับประเทศที่มีความเปราะบางต่อผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สภาพอากาศที่รุนแรง และการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล นอกจากนี้ความตกลงปารีสยังได้จัดเตรียมกรอบ การดำเนินงานให้ประเทศภาคีได้เพิ่มความเข้าใจ เพิ่มกิจกรรม และเพิ่มการสนับสนุนในการลดความสูญเสีย และความเสียหายดังกล่าว

## 8. การเงิน (Finance)

ประเทศที่พัฒนาแล้วต้องให้ความช่วยเหลือทางการเงินอย่างต่อเนื่องกับประเทศที่กำลังพัฒนาทั้งในด้าน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตามพันธกรณีภายใต้อนุสัญญา สหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ ประเทศที่พัฒนาแล้วต้องนำเสนอรายงานข้อมูลความ ช่วยเหลือทางการเงินที่โปร่งใสและเป็นข้อมูลที่สอดคล้องกันทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพทุก ๆ 2 ปีด้วย

## 9. การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology development and transfer)

ประเทศภาคีต้องเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อดำเนิน การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยใช้กลไไกเทคโนโลยี (The Technology Mechanism) ภายใต้อนุสัญญางในการดำเนินการตามความตกลงปารีส ด้วยการเร่งรัดและ ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมที่มีความสำคัญยิ่งต่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในระยะยาวในการพัฒนาเศรษฐูกิจอย่างยั่งยืน
10. การเสริมสร้างสมรรถนะ (Capacity building)

การเสริมสร้างสมรรถนะภายใต้ความตกลงปารีสควรเพิ่มการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพในประเทศ ด้อยพัฒนา ประเทศหมู่เกาะที่มีความเปราะบางสูงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในด้านการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจก การปรับตัว การสนับสนุนการพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การศึกษา การฝึกอบรม การตระหนักของประชาชน ความโปร่งใส การสื่อสารข้อมูลที่รวดเร็วและถูกต้อง ทั้งนี้ ความต้องการเสริมสร้างสมรรถนะด้านต่าง ๆ ควรกำหนดจากประเทศภาคีนั้น ๆ
11. การศึกษา การฝึกอบรม การตระหนักของประชาชน การมีส่วนร่วมของประชาชน การเข้าถึงข้อมูล ของประชาชน (Education, training, public awareness, public participation and public access to information)

ประเทศภาคีจะต้องร่วมมือในการดำเนินมาตรการที่เหมาะสมในการเพิ่มระดับการศึกษา การฝึกอบรม การตระหนักของประชาชน การมีส่วนร่วมของประชาชน และการเข้าถึงข้อมูลของประชาชน
12. ความโปร่งใสของกิจกรรมและการสนับสนุน (Transparency of action and support)

การดำเนินงานให้บรรลุความตกลงปารีสขึ้นอยู่กับระบบความโปร่งใสที่มีประสิทธิภาพและการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความชัดเจนของกิจกรรมและการสนับสนุนของประเทศภาคี ด้วยความยืดหยุ่นในสมรรถนะที่แตกต่างกัน ประเทศภาคีจะต้องส่งรายงานการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การปรับตัว และการสนับสนุน ซึ่งจะมีการทบทวน ทางเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญระหว่างประเทศ รวมทั้งมีกลไกสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานที่ไม่ขัดแย้ง ไม่ลงโทษ และมีการรายงานให้ที่ประชุมสมัชชาภาคีปีละหนึ่งครั้ง
13. การทบทวนการดำเนินการ (Global stocktake)

การทบทวนการดำเนินการจะมีขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2566 หลังจากนั้นจะดำเนินการในทุก ๆ 5 ปี เพื่อประเมินความก้าวหน้าโดยรวมให้ครอบคลุมและบรรลุวัตถุประสงค์ของความตกลงปารีส และจะมีการแจ้งผล การทบทวนให้กับประเทศภาคีเพื่อเพิ่มระดับกิจกรรม การสนับสนุน และความร่วมมือระหว่างประเทศให้มากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). 2015. Decision 1/CP.21.


[^0]:    * สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

