

	<b>MATICHON</b> INFORMATION CENTER	Subject Heading : <b>61076835</b>
Source :	<b>ไทยโพสต์</b>	
Date : 7 ส.ค. 2561	Page : 5	No :

### ถ่านหิน

เรียน คุณอัคร์ ทิพนธ์

แม้จะเบื่อบ่อยเพราะเป็นเรื่องของคนสองคน แต่ก็คอยฟังตอนจบว่าสังคมไทยเราเน้นขนาดไหน โกงกันหน้าด้านๆ? ช่วยคนโกงเพื่อหาผลประโยชน์? โกงไม่เป็นไรถ้าได้แบ่งปัน? เจ้าหน้าที่ของรัฐมีส่วนอย่างไร? มีการลงโทษผู้ทำความผิดอย่างไร? และบ้านเมืองจะแก้ปัญหาอย่างไรต่อไป?

ระหว่างนี้คุยกันเรื่องโรงไฟฟ้าถ่านหิน-ไม่ถ่านหินดีกว่าครับ มีผลกระทบมากและเป็นระยะยาวนานต่อเราทุกคน

เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ.นี้ ในเฟซบุ๊กมีข่าวประมูลสร้างโรงไฟฟ้าขนาด ๖,๐๐๐ เมกะวัตต์ ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงที่ประเทศอียิปต์ ขึ้นชื่อว่าประเทศอียิปต์ ภาพแรกที่ปรากฏในใจคือพีระมิดและอูฐกลางทะเลทราย ซึ่งทะเลทรายคือพื้นที่ที่เป็นทรายแห้งแล้ง ไม่มีต้นไม้ มีแต่แสงอาทิตย์ แต่เมื่อประเทศอียิปต์มีทะเลทรายกว้างใหญ่ไพศาล มีแสงอาทิตย์มากมาย ทำไมไม่สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงแดด ทำไมต้องซื้อถ่านหินมาเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตไฟฟ้า

ประเทศออสเตรเลียก็เป็นอีกประเทศหนึ่งที่ส่วนกลางของประเทศเป็นทะเลทราย เป็นพื้นที่กว้างใหญ่ไพศาล ล้อมรอบด้วยรัฐต่างๆ ทำไมมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงแดดเป็นพลังงานหลักเพียงแห่งเดียวที่รัฐเซาท์ออสเตรเลีย เคยมีปัญหาไฟดับเนื่องจากสายส่งหักขาดเนื่องจากพายุ และปัจจุบันนี้มีข่าวว่าประเทศนี้กำลังมีปัญหาถกเถียงกันเรื่องปริมาณไฟฟ้าสำรอง

ประเทศจีนก็น่าจะตั้งคำถามเช่นกัน มีทะเลทราย มีแสงแดด มีเทคโนโลยี มีอุตสาหกรรมผลิตโซลาร์เซลล์ออกขายดีตลาดไปทั่วโลก---ทำไมยังมีโรงไฟฟ้าถ่านหิน

คำตอบที่เห็นชัดมี ๒ ประการ คือ

๑. ไฟฟ้าแสงแดดไม่เสถียร เวลากลางวันและเวลามีฝนตกผลิตไฟฟ้าไม่ได้ การเก็บกระแสไฟด้วยแบตเตอรี่จะสิ้นเปลืองมากไม่พอ และเมื่อพิจารณาต้นทุนผลตอบแทนการลงทุนของการประกอบธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าขาย--ไม่คุ้มการลงทุน-ทั้งๆ ที่ไม่ต้องเสียเงินซื้อเชื้อเพลิงก็ตาม รัฐจึงต้องให้เงินอุดหนุน ทำให้ค่าไฟฟ้าโดยรวมแพงขึ้น แต่มีผลคือไม่เสียเงินค่าซื้อเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

ในประเทศไทยเรา แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ มีการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจำนวนหนึ่ง แต่ปรากฏว่าบริษัท



rm\_\_thaipost@hotmail.co.th

เอกชนที่มีธุรกิจการผลิตไฟฟ้ายังไม่สนองตอบเต็มจำนวนที่ตั้งไว้ ๒. ไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงมีราคาถูกกว่า ผลิตกระแสไฟฟ้าได้มาก สม่าเสมอ และผลิตได้ต่อเนื่อง นอกจากนั้นเทคโนโลยีในปัจจุบันช่วยจำกัดมลภาวะต่างๆ ให้อยู่ในมาตรฐานความปลอดภัย

สำหรับประเทศไทยเราในปัจจุบันนี้ ผลิตไฟฟ้าจากแก๊สธรรมชาติในอ่าวไทย (และซื้อจากประเทศเมียนมา) เป็นส่วนใหญ่ แหล่งแก๊สธรรมชาติในอ่าวไทยไม่ใช่แหล่งใหญ่ให้ใช้ได้นานนัก ขาดแคลนในอีก ๑๐-๑๕ ปีข้างหน้า ประเทศไทยใช้แล้วหมดไปไม่เกิดทดแทนได้อีก ควรใช้ประโยชน์ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างไร จะใช้เผาเพื่อผลิตไฟฟ้า (ซึ่งจะมีต้นทุนค่าเชื้อเพลิงสูงกว่าถ่านหิน ทำให้ค่าไฟฟ้าสูงกว่าจำเป็น) หรือจะไปใช้ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (ซึ่งมีมูลค่าทางเศรษฐกิจและให้ผลกำไรมากกว่า) ซึ่งเห็นได้ชัดว่าการใช้ถ่านหินเพื่อผลิตไฟฟ้า และใช้แก๊สธรรมชาติสำหรับการผลิตอุตสาหกรรมปิโตรเคมีน่าจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อบ้านเมือง คือจะมีต้นทุนค่าไฟฟ้าต่ำกว่า ในขณะที่สามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้มากกว่า จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

การที่ กฟผ.มีนโยบายสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินที่เทพาและกระบี่ก็เป็นที่เข้าใจได้ เทพาคือซื้อถ่านหินได้ถูกเนื่องจากด้านมหาสมุทรแปซิฟิกอาจได้จากเกาะกาลิมันตันของอินโดนีเซียหรือจากประเทศออสเตรเลีย และกระบี่คือซื้อได้ถูกจากเกาะสุมาตราของอินโดนีเซีย ด้านมหาสมุทรอินเดีย.

ด้วยความนับถือ  
ป.ปฎัก

อ่านจดหมายคุณ ป.ปฎัก แล้วคิดขึ้นได้ว่า ถ้าบริษัทเอกชนสามารถคิดค้นแบตเตอรี่เพื่อเก็บไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาดไม่ใหญ่นัก บอกได้เลยครับว่ารวยไม่รู้เรื่อง

บริษัทไทยสนใจเชิญค้นคว้าวิจัยได้เลย เพราะตอนนี้ก็วิจัยในอเมริกา เยอรมนี ญี่ปุ่น จีน คิดกันจนหัวล้านหมดแล้ว ผลออกมายังไม่เป็นที่น่าพอใจ

ถ้าไม่ลำบากนักก็ขอแรงกลุ่มเอ็นจีโอที่ด้านโรงไฟฟ้าถ่านหินช่วยกันประโคนขาวให้ที เพราะโซลาร์เซลล์เป็นพลังงานสะอาดจริงๆ แต่ตัวแบตเตอรี่ยังเต็มไปด้วยมลพิษล้วนๆ ก็ช่วยๆ กันครับ เอาให้ปลอดภัยจริงๆ เพื่อสุขภาพของประชาชนทุกคน

ผมว่าไม่ยากนะถ้าทุกคนช่วยกัน ผมเองสนับสนุนเต็มที่ใครมีแนวทางนำเสนอก็เชิญเลยครับ ไม่ว่าพลังงานแสงแดด พลังงานลม พลังงานคลื่น ล้วนเป็นพลังงานสะอาดปลอดภัยแล้วจะทำอะไรให้แบตเตอรี่เก็บไฟได้นาน ขนาดไม่ใหญ่โตนัก และปลอดภัยจากสารพิษพวกตะกั่ว สารแมงกานีส สารแคดเมียม สารนิกเกิล สารปรอท และสารเคมีที่ใช้ในการทำปฏิกิริยา เช่น กรดซัลฟิวริก

ช่วยๆ กันครับ ไทยๆ คัดค้านถ่านหินกันแล้ว ผมเกรงว่าเดี๋ยวคนหันมาใช้แบตเตอรี่กันมากขึ้น มลพิษมันจะท่วม...

นี่ก็พูดไว้ก่อน เผื่อมีคนไม่รู้.

## รอ

\* ลักวาดตกลงว่า "รัฐบาล"

ยังประมาณกาลเวลาหาได้ไม่

ว่าจะทำการ "เลือกตั้ง" ครั้งต่อไป

วัน-เดือน-ปี พ.ศ.ใดให้สมปอง

\* เห็นข่าวล่าออกมาว่าเป็นคุณ

ว่าอาจลุ่นให้ตก "ปีทสอง"

เพราะ "พรป.เลือกตั้ง" ยังต้องกรอง

ให้สอดคล้อง "พรรคทหาร" ต้องการเออ.

สมโชค พลรักษ์

## หุ้นส่วนประชาธิปไตย

เป็นหุ้นส่วน	ประชา	ธิปไตย
การเมืองไทย	จำกัด	นะคุณท่าน
พรรคการเมือง	ส.ส.	รัฐบาล
เผด็จการ	ไม่เอา	สิทธิ์เท่าเทียม.

นายเชือน เสือคำ