

| | |
|--|-----------------------------|
| Newspaper : Naew Na | Date: 27 August 2017 |
| 'HEADLINE' : ถ่านชีวภาพ (Biochar) | Page: 7 |
| Section : Sport | Column Inch : 57 |
| Circulation : 900,000 | PR Value : 153,900 |



คุณประโยชน์ที่ดีของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถ่านหินกาก
หรือ “ไบโอดาร์” (Biochar) มีผลต่อสุขภาพ ช่วยดึงพิษหนังสัก
กระตุ้นการไหลเวียนของเลือด ช่วยให้ร่างกายดูดซึมน้ำ ช่วย
ฟอกอากาศ ลดกลิ่น ความชื้นดูดซึมน้ำและหักเหคลื่นไฟฟ้า
(Absorption of Electromagnetic Wave) ช่วยดูดซึมน้ำและหักเหคลื่นไฟฟ้าที่แผ่กระจายออกมาจากทีวี คอมพิวเตอร์ จอมอนิเตอร์ อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ปล่อย出รังสีอุ่นภายในบ้าน
และสถานที่ทำงาน ดูดซึมการแผ่กระจายของคลื่นไฟฟ้าจากการ
ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ใช้ผสมอาหารสัตว์ ช่วยเพิ่มเร็วชาติ ดูดซึมน้ำ
สารพิษ กำจัดแบคทีเรียในระบบทางเดินอาหาร ลดคลื่นเหล็กใน
ของน้ำดื่ม ใส่ในตู้เย็นช่วยดูดกลิ่น และปลดปล่อยประจุลบ
(Negative Ions) และอินฟราเรดขาว (Far infrared ray)
ช่วยให้ผักสดเก็บไว้ได้นานนับปี ช่วยดูดซึมน้ำที่ผักและ
ผลไม้คำขอการเจริญมีผลให้ผักและผลไม้ดีกว่าเดิม ใส่ในถังข้าวสาร
ช่วยดูดกลิ่น ความชื้น และปลดปล่อยประจุลบ (Negative
Ions) และอินฟราเรดขาว (Far infrared ray) มีองค์กันมอด
และแมลงต่างๆ ใส่ในตู้กระเชิงหรือต่างเลี้ยงปลาช่วยเพิ่ม
ออกซิเจนในน้ำ เพิ่มเร็วชาติ แกลลเซียม โพแทสเซียม แมกนีเซียม
ฯลฯ ทำให้น้ำใสสะอาด ช่วยเร่งการดักดักอนของฝุ่นละอองใน
น้ำ นอกจากน้ำแล้วใช้ถังน้ำไว้ให้เป็นตัวแทนผสานหลักของผลิตภัณฑ์
เพื่อสุขภาพได้ยกมากมาตรฐานนิดเด่น สนับสนุน ขยาย ขยาย
ถ่านหินมีคุณสมบัติ ฯลฯ

ถ่านชีวภาพ หรือ ไบโอดีเซล (Biochar) ถือว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่สะอาด เป้าหมายเพื่อนรักษาธรรมชาติและ ก้าวที่ถูกให้ความร้อนผ่านกระบวนการย่อยสลาย ด้วยการให้ ความร้อนทางเคมีเรียกว่า “ไฟฟ์โรเลซิส (Pyrolysis) สามารถ ให้พลังงานทดแทนและถือว่าเป็นพลังงานสะอาด “ไม่ทำลาย สิ่งแวดล้อม ลดการการลงทุนในโครงการ ลดการปล่อยก๊าซ เหื่องกระเจิงของประเทศไทยดัดและผู้บริโภคในการใช้ไบโอดีเซล ซึ่งทั้งสองฝ่ายต้องร่วมมือช่วยกันสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ สำหรับที่ผลิตจากธรรมชาติไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมสามารถช่วย ภาวะโลกร้อน ทำให้โลกของเรามีวัตถุพาการธรรมชาติดีก่อตื้อไป ถั่นน้ำหนึ่งถ่างทั่วทิ่มต่อไป”

พิชัย วงศ์หาด

ศูนย์เชิงวิชาญนวัตกรรมพลังงานสะอาดและสิ่งแวดล้อม
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย