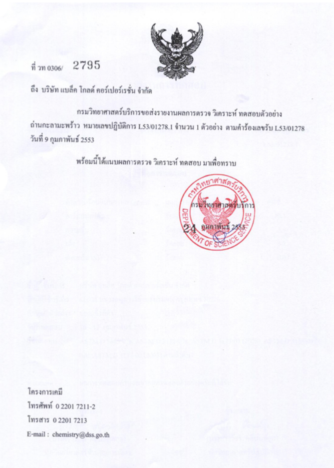
The Department of Science Service

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
Department of Science Service



ที่ วท 0306/ 2795

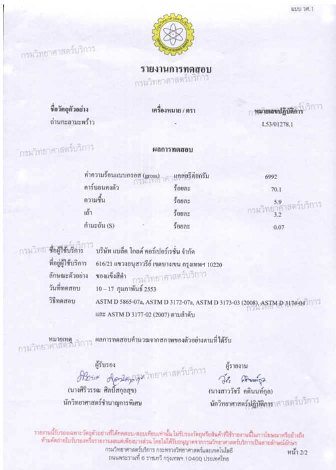
ถึง บริษัท แบล็ค โกลด์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบตัวอย่างถ่านกะลามะพร้าว หมายเลขปฏิบัติการ L53/01278.1 จำนวน 1 ตัวอย่าง ตามคำร้องเลขรับ L53/01278 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ
24 กุมภาพันธ์ 2553

โครงการเคมี
โทรศัพท์ 0 2201 7211-2
โทรสาร 0 2201 7213
E-mail : chemistry@dss.go.th



แบบ วศ.1

รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง	เครื่องหมาย / ตรา	หมายเลขปฏิบัติการ
ถ่านกะลามะพร้าว	-	L53/01278.1

ผลการทดสอบ

ค่าความร้อนแบบกรอส (gross)	แคลอรีต่อกรัม	6992
คาร์บอนคงตัว	ร้อยละ	70.1
ความชื้น	ร้อยละ	5.9
เถ้า	ร้อยละ	3.2
กำมะถัน (S)	ร้อยละ	0.07

ชื่อผู้ใช้บริการ บริษัท แบล็ค โกลด์ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด
ที่อยู่ผู้ใช้บริการ 616/21 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ
วันที่ทดสอบ 10 – 17 กุมภาพันธ์ 2553
วิธีทดสอบ ASTM D 5865-07a, ASTM D 3172-07a, ASTM D 3173-03 (2008), ASTM D 3174-04 และ ASTM D 3177-02 (2007) ตามลำดับ

หมายเหตุ ผลการทดสอบคำนวณจากสภาพของตัวอย่างตามที่ได้รับ

ผู้รับรอง
(นางศิริวรรณ ศิลป์สกุลสุข)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน
(นางสาววัชรี คตินนท์กุล)
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย
หน้า 2/2