



บันทึกข้อความ

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๕๖๘
เลขรับที่ ๘๒๙	
วันที่ 17 ต.ค. 2567	เวลา 10:38

ส่วนราชการ ชก.ทช. โทร. ๗๔๑๐ (สหธิมาฯ)

ที่ อว ๐๓๐๒.๒/ ๖๑๖๖๔ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ของدريبตัวอย่างทดสอบผลิตภัณฑ์ถ่านและถ่านกัมมันต์

เรียน ผสท.

เรื่องเดิม

ตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง อัตราค่าบริการด้านบริการทดสอบ สอบเทียบ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ กองเทคโนโลยีชุมชนได้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ ผลิตภัณฑ์ถ่าน, ถ่านไม้ ผลิตภัณฑ์ถ่านกัมมันต์ ผลิตภัณฑ์ถ่านกัมมันต์ / มอก. 900 และผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่ง จำนวน ๔๐ รายการ ดังเอกสารแนบ นั้น

การดำเนินงานต่อมา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการ ทช.วศ. ไม่สามารถทดสอบรายการฯ ดังกล่าวได้ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการปรับปรุงห้องปฏิบัติการและขนย้ายเครื่องมือทดสอบ จึงทำให้ไม่สามารถเตรียมตัวอย่างได้ตามมาตรฐานทดสอบ จึงขอدريبตัวอย่างทดสอบผลิตภัณฑ์ถ่าน, ถ่านไม้ ผลิตภัณฑ์ถ่านกัมมันต์ ผลิตภัณฑ์ถ่านกัมมันต์ / มอก. 900 และผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่ง จำนวน ๔๐ รายการตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ทช.ทช.

เพื่อโปรดแจ้งดำเนินการต่อไป

(นางสาวปีธมา นพรัตน์)

ผสท.

16 ต.ค. 2567 กรมวิทยาศาสตร์บริการ “เรานำวิทยาศาสตร์สู่การดูแลประชาชน”

(นางอาภาพร สินธุสาร)

ผทช.

รายการทดสอบที่ยกเลิก							
ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวนวันที่ทดสอบ	ได้รับการรับรอง ISO	หมายเหตุ
ถ่าน, ถ่านไม้							
2	FP-CG-SAH-A01	เถ้า	Ash	2,000			
3	FP-CG-SVM-A01	สารที่ระเหยได้ ทุกสภาพตัวอย่าง	Volatile matter	2,000			
4	FP-CG-SVM-A02	สารที่ระเหยได้ ทุกสภาพตัวอย่าง	Volatile matter	1,500			จำนวนวันที่ทดสอบขึ้นกับความชื้นของตัวอย่าง / เมื่อทดสอบรายการความชื้น (FP-CG-SMT-A01) ลด 500 บาท
5	FP-CG-SFC-A01	คาร์บอนคงตัว ทุกสภาพตัวอย่าง	Fixed carbon	1,400			เมื่อมีรายการทดสอบรายการ FP-CPC-SMT-001-00 (ลด 400 บาท), FP-CPC-SAH-001-00 (ลด 500 บาท), FP-CPC-SVM-001-00 (ลด 900 บาท)
6	FP-CG-SFC-A02	คาร์บอนคงตัว ทุกสภาพตัวอย่าง	Fixed carbon	-			เมื่อทดสอบรายการความชื้น เถ้า และสารที่ระเหยได้ ไม่คิดค่าธรรมเนียม
7	FP-CG-SGH-A01	ค่าความร้อนแบบกรอส	Gross calorific value	2,000			
10	FP-CG-PYR-Z01	การทดสอบของแข็งที่ไวไฟ	Pyrophoric solids test	600	2		
14	FP-CG-PAN-001	ความชื้น, สารที่ระเหยได้, เถ้า, คาร์บอนคงตัว	Proximate analysis	4,000			
ถ่านกัมมันต์							
1	FP-CG-PAR-Z01	ขนาดอนุภาคถ่านกัมมันต์เม็ด	Particle size of granular activated carbon	500	2		
3	FP-CG-APP-Z01	ความหนาแน่นปรากฏถ่านกัมมันต์เม็ด	Apparent density of granular activated carbon	300	2		
5	FP-CG-ABR-Z01	ความแข็ง (AWWA)	Abrasion number (AWWA)	400	3		
6	FP-CG-BAL-Z01	ความแข็ง (ASTM)	Ball pan hardness number (ASTM)	400	3		
7	FP-CG-MET-001	ค่าเมทิลีนบลู	Methylene blue adsorption performane	1,000	3		
8	FP-CG-WAT-Z01	สารที่ละลายน้ำ	Water soluble substance	300	3		
9	FP-CG-PHA-Z01	ความเป็นกรด-เบส	pH	300	2		
12	FP-CG-PYR-Z01	การทดสอบของแข็งที่ไวไฟ	Pyrophoric solids test	600	2		
14	FP-CG-CAH-A01	เถ้า	Ash	2,000	3		
16	FP-CG-UNE-A02	ขนาดสัมฤทธิ์ และสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ	Effective size and Uniformity coefficient	600	2		
ถ่านกัมมันต์ / มอก. 900							
1	TISI-900-2547-01	ขนาด	Size	200	2		
5	TISI-900-2547-05	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดค่าไอโอดีน	Iodine number of granular activated carbon	1,000	3		
6	TISI-900-2547-06	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความชื้น	Moisture of granular activated carbon	300	2		
7	TISI-900-2547-07	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความหนาแน่นปรากฏ	Apparent density of granular activated carbon	300	2		
8	TISI-900-2547-08	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความแข็ง	Abrasion number of granular activated carbon	300	3		
9	TISI-900-2547-09	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดค่าไอโอดีน	Iodine number of pelleted activated carbon	1,000	3		
10	TISI-900-2547-10	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความชื้น	Moisture of pelleted activated carbon	300	2		
11	TISI-900-2547-11	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความหนาแน่นปรากฏ	Apparent density of pelleted activated carbon	300	2		
12	TISI-900-2547-12	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความแข็ง	Abrasion number of pelleted activated carbon	300	3		
13	TISI-900-2547-13	ถ่านกัมมันต์ชนิดแท่งค่าไอโอดีน	Iodine number of carbon block	1,000	3		
14	TISI-900-2547-14	ถ่านกัมมันต์ชนิดแท่งความชื้น	Moisture of carbon block	300	2		
15	TISI-900-2547-15	การบรรจุ	Package	200	1		
16	TISI-900-2547-16	เครื่องหมายและฉลาก	Label and Mark	100	1		
รายการทดสอบที่ยกเลิก							

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวนวันที่ทดสอบ	ได้รับการรับรอง ISO	หมายเหตุ
ถ่านอัดแท่ง							
2	FP-CG-SAH-A01	เถ้า	Ash	2,000			
3	FP-CG-SVM-A01	สารที่ระเหยได้ ทุกสภาพตัวอย่าง	Volatile matter	2,000			
4	FP-CG-SVM-A02	สารที่ระเหยได้ ทุกสภาพตัวอย่าง	Volatile matter	1,500			จำนวนวันที่ทดสอบขึ้นกับความชื้นของตัวอย่าง / เมื่อทดสอบรายการความชื้น (FP-CG-SMT-A01) ลด 500 บาท
5	FP-CG-SFC-A01	คาร์บอนคงตัว ทุกสภาพตัวอย่าง	Fixed carbon	1,400			เมื่อมีรายการทดสอบรายการ FP-CPC-SMT-001-00 (ลด 400 บาท), FP-CPC-SAH-001-00 (ลด 500 บาท), FP-CPC-SVM-001-00 (ลด 900 บาท)
6	FP-CG-SFC-A02	คาร์บอนคงตัว ทุกสภาพตัวอย่าง	Fixed carbon	-			เมื่อทดสอบรายการความชื้น เถ้า และสารที่ระเหยได้ ไม่คิดค่าธรรมเนียม
7	FP-CG-SGH-A01	ค่าความร้อนแบบกรอส	Gross calorific value	2,000			
10	FP-CG-PYR-Z01	การทดสอบของแข็งที่ไวไฟ	Pyrophoric solids test	600	2		
11	FP-CG-PHA-Z01	ความเป็นกรด-เบส	pH value	300	2		
14	FP-CG-PAN-001	ความชื้น, สารที่ระเหยได้, เถ้า, คาร์บอนคงตัว	Proximate analysis	4,000			