



Request No BP. C 117 / 50

MTC. ACL.No. 393 / 50

REPORT ON TESTING AND ANALYSIS

For

Jointventure Prakkasa Muang Sa-ad

Testing / analysis of : MSW COMPOSE

Method of testing / analysis : AAS , pH meter , UV-VIS Spectrophotometry

Condition of testing / analysis : Temperature - °C Relative humidity - %

Result of testing / analysis :

MSW COMPOSE

pH	=	7.28	
Moisture	=	8.31	g /100 g
Total Phosphorous (as P ₂ O ₅)	=	1.12	g /100 g
Total Potassium (as K ₂ O)	=	4.09	g /100 g
Ca	=	2.34	g /100 g
Mg	=	0.12	g /100 g
Fe	=	4.45	g /100 g
Mn	=	0.06	g /100 g
Zn	=	0.12	g /100 g
Cu	=	0.06	g /100 g
Total Nitrogen	=	0.97	g /100 g

Tested / analysed by

- 1 *Pattaranan*
- 2 *Suwan*
- 3 *Sakorn*

Approved by

(Mr.Danai Srithongkum)

Research Officer 7

Acting Director of Analytical Chemistry Laboratory

Date :March 22, 2007

Ref. 2125250012900223001

The above results are valid exclusively for the tested / analysed sample(s) calibrated item(s) as mentioned in this report/certificate. Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.



คำขอบริการที่ บป.ค. 117 / 50

ศทท. หป. คม. 393 / 50

รายงานผลการทดสอบและวิเคราะห์

ให้แก่

กิจการร่วมค้า แพรกษา เมืองสะอาด

การทดสอบ / วิเคราะห์ : ปุ๋ยอินทรีย์จากขยะมูลฝอยชุมชน

วิธีทดสอบ / วิเคราะห์ : AAS , pH meter , UV-VIS Spectrophotometry

ภาวะการทดสอบ / วิเคราะห์ : อุณหภูมิ-..... ความชื้นสัมพัทธ์-%

ผลการทดสอบ / วิเคราะห์

ปุ๋ยอินทรีย์จากขยะมูลฝอยชุมชน

ค่าความเป็นกรดด่าง	=	7.28	
ความชื้น	=	8.31	กรัม/100 กรัม
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (คำนวณเป็น P ₂ O ₅)	=	1.12	กรัม/100 กรัม
โพแทสเซียมทั้งหมด (คำนวณเป็น K ₂ O)	=	4.09	กรัม/100 กรัม
แคลเซียม	=	2.34	กรัม/100 กรัม
แมกนีเซียม	=	0.12	กรัม/100 กรัม
เหล็ก	=	4.45	กรัม/100 กรัม
แมงกานีส	=	0.06	กรัม/100 กรัม
สังกะสี	=	0.12	กรัม/100 กรัม
ทองแดง	=	0.06	กรัม/100 กรัม
ไนโตรเจนทั้งหมด	=	0.97	กรัม/100 กรัม

ผู้ทดสอบ/วิเคราะห์

- 1 
- 2 
- 3 

ผู้รับรอง

(นายคณัย ศรีทองคำ)

นักวิชาการ 7

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์

Ref. 2125250012900223001

วันที่ 22 มีนาคม 2550

ผลการทดสอบ/วิเคราะห์/สอบเทียบ นี้ รับรองเฉพาะตัวอย่าง/รายการที่ได้ระบุไว้เท่านั้น
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

FM.BL.MTC.001 Rev.2