



ชื่อเรื่อง (ไทย) การทดลองใช้ filter press cake จากโรงงานน้ำตาลเป็นวัสดุเพาะเห็ด

ผลการทดลองใช้ filter press cake จากโรงงานน้ำตาลผสมและทดแทนซีลีเยอ ในการเพาะเห็ดหูหนู (*Auricularia polytricha*) ในถุงพลาสติก ส่วนผสมดังแสดงใน Table 1 และผลผลิตที่ได้ดังแสดงใน Table 2

Table 1 Mixtures of Compost

	Mixtures (Gram)		
	1	2	3
saw dust	500	250	-
filter press cake	-	250	500
rice bran	25	25	25
CaCO <sub>3</sub>	5	5	5

Table 2 Results from Composting a mixtures of saw dust and filter press cake

Mixture	Proportions		Weight dry compost Per bag at filling	PH at filling	Moisture in bag at filling	average Yield Per kg. Dry weight at filling
	saw dust	filter press cake				
	(G)	(G)	(G)		Percent	(G)
1	500	0	500	7.8	59.2	206.74
2	250	250	500	7.1	60.0	203.04
3	0	500	500	6.5	63.0	115.05

References

1. Atkins, F.C. 1974. Guide to Mushroom growing. London Faber and Faber.
2. Raper, C.A. 1978. Biology nature in Chang, S.T. and W.A. Hayes. 1978.

The biology and Cultioation of edible Mushrooms. New York :  
Academic Press Inc.

3. Schisler, L.C. 1980. Composting. Mushroom Mews. 28(1) : 5-13
4. Vedder, P.J.C. 1978. Modern Mushroom growing. Netherland :  
Educaboek - Culemborg.