

## ภาคผนวก

ตารางภาคผนวก 1 องค์ประกอบของอาหารสังเคราะห์สูตร MS และ LS

องค์ประกอบ (มก./ล.)	สูตรอาหาร		
	MS	LS	B5
<b>ธาตุอาหารหลัก</b>			
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1,650.00	1,650.00	-
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	-	134.00
KNO <sub>3</sub>	1,900.00	1,900.00	2500.00
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	170.00	170.00	-
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	440.00	440.00	150.00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	370.00	370.00	250.00
Na <sub>2</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	-	-	150.00
<b>ธาตุอาหารรอง</b>			
KI	0.83	0.83	0.750
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	6.20	6.20	3.00
MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	16.90	16.90	10.00
ZnSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	10.60	8.60	2.00
CuSO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	0.025	0.025	0.025
Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> · 2H <sub>2</sub> O	0.250	0.250	0.250
CoCl <sub>2</sub> · 6H <sub>2</sub> O	0.025	0.025	0.025
<b>ธาตุเหล็ก</b>			
FeSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O	27.80	27.80	27.80
Na <sub>2</sub> EDTA	37.30	37.30	37.30
<b>สารอินทรีย์</b>			
Myo-inositol	100.00	100.00	100.00
Nicotinic acid	0.50	-	1.00
PyridoxineHCL	0.50	-	1.00

ตารางภาคผนวก 1 (ต่อ) องค์ประกอบของอาหารสังเคราะห์สูตร MS และ LS

องค์ประกอบ (มก./ล.)	สูตรอาหาร		
	MS	LS	B5
<b>สารอินทรีย์</b>			
ThiamineHCL	0.10	0.4	1.00
glysine	2.00	-	10.00
Sucrose	30,000	30,000	30,000

pH 5.7