

## ภาคผนวก

## ตารางภาคผนวก 1 องค์ประกอบของอาหารสูตร MS

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
<b>1. ธาตุอาหารหลัก</b>	
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1,650.00
KNO <sub>3</sub>	1,900.00
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	170.00
CaCl <sub>2</sub> ·1H <sub>2</sub> O	-
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	-
CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	440.00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	370.00
<b>2. ธาตุอาหารรอง</b>	
KI	0.83
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	6.20
K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-
MnSO <sub>4</sub> ·1H <sub>2</sub> O	16.90
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	10.60
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0.025
Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	0.25
CoCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0.025
<b>3. ธาตุเหล็ก</b>	
FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	27.80
Na <sub>2</sub> EDTA	37.30
<b>4. สารอินทรีย์</b>	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCL	0.50
ThiamineHCl	0.10
Glycine	2.0
Sucrose	30,000.00

PH 5.7

ตารางภาคผนวก 2 องค์ประกอบของอาหารสูตรเพาะเลี้ยงปลาบ่มน้ำมัน (Avril และ คณะ, 1986)

องค์ประกอบ	ปริมาณสาร (มิลลิกรัม/ลิตร)
<b>1. ธาตุอาหารหลัก</b>	
$\text{NH}_4\text{NO}_3$	1,650.00
$\text{KNO}_3$	1,900.00
$\text{KH}_2\text{PO}_4$	170.00
$\text{CaCl}_2 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	-
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	-
$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	440.00
$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	370.00
<b>2. ธาตุอาหารรอง</b>	
KI	8.3
$\text{H}_3\text{BO}_3$	3.10
$\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.024
$\text{MnSO}_4 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$	8.49
$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	7.20
$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	0.25
$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0.24
$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	0.24
<b>3. ธาตุเหล็ก</b>	
$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	27.80
$\text{Na}_2\text{EDTA}$	55.80
<b>4. สารอินทรีย์</b>	
Myo-inositol	100.00
Nicotinic acid	0.50
PyridoxineHCL	0.50
ThiamineHCl	2.00
Adinine sulphate	18.40
Sucrose	50,000.00

PH 5.7