



Bamboo Hydroponic System



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์





มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์

Bamboo Hydroponic Landscape Design

ระบบเอ็นเอฟทีแบบท่อที่ทำจากไม้ไผ่



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์



ระบบเอ็นเอฟทีแบบท่อที่ทำจากไม้ไผ่



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์

ไฮโดรโพนิคส์



การปลูกผัก Organic Hydroponic



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

จุดเริ่มของการพัฒนา Organic Hydroponic

ผู้บริโภครู้จักแล้วในตรรท

ตกค้างในผัก



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

อุปสรรคของการปลูกผัก Organic Hydroponic

- ❖ ธาตุอาหารไม่เพียงพอ
- ❖ รากผักเน่าหลังย้ายต้นกล้า

เทคโนโลยีในปัจจุบัน

💡 กิ่ง Organic Hydroponic

(เริ่มต้น)

ปลูกด้วยสารละลายเคมี



เพิ่มสารละลายอินทรีย์

(ตอนท้าย)

100% Organic Hydroponics

โดย

กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

มูลนิธิโครงการหลวง



มูลนิธิโครงการหลวง

กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

1

เพาะต้นกล้าด้วยสารละลายธาตุอาหารพืชอินทรีย์



มูลนิธิโครงการหลวง
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง

2

ลักษณะต้นกล้าที่เพาะด้วยสารละลายธาตุอาหารพืชอินทรีย์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

3

ต้นกล้าที่ได้จะปรับตัว และ ทนทานต่อโรครากเน่า



4

ย้ายต้นกล้าลงระบบปลูกด้วยสารละลายธาตุอาหารพืชอินทรีย์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิคส์

4

รากผักที่ปรับตัวแล้วจะขาวสะอาดไม่เป็นโรค เติบโตได้ดี



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์





มูลนิธิโครงการหลวง กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์







ลนธิ์โครงการหลวง
องทุบปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์

วิธีโครงการหลวง
งทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์





มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์

อุปกรณ์การปลูก
องุ่นญี่ปุ่นอินทรีย์และไฮโดรโพนิคส์





มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนปุ๋ยอินทรีย์และไฮโดรโปนิกส์



ผักออร์แกนิก
ไฮโดรโปนิกส์
โหมคร้าบ

สารละลาย

Organic Hydroponic



มูลนิธิโครงการหลวง
กองทุนป๋วยอินทรีย์และไฮโดรโปนิคส์

