

ภาคผนวก ข.
ปริมาตรไนเตรทในผักสลัดสด

ตารางที่ ข.1 ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight) ที่ปลูกในสารละลาย KMITL1 ที่ 1.0 1.4 และ 1.8 mS/cm ที่ปลูกในหน้าฝน (การทดลองที่ 1 ผลของความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัดในระบบปลูกพืชแบบ NFT)

ความเข้มข้นของ สารละลาย	ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight)				
	green oak	red oak	red coral	butterhead	cos
1.0 mS/cm	2,699	2,621	3,397	3,254	2,886
	2,639	2,323	3,019	2,722	2,406
	2,721	2,205	2,929	2,886	2,199
	2,428	2,167	2,396	2,210	2,399
เฉลี่ย	2,622	2,329	2,935	2,768	2,473
SD	134	206	413	434	292
1.4 mS/cm	2,570	2,104	3,298	2,885	2,535
	2,638	3,106	3,406	3,288	2,897
	2,996	2,502	3,261	3,009	2,154
	2,450	3,251	3,211	3,145	2,334
เฉลี่ย	2,664	2,741	3,294	3,082	2,480
SD	235	535	83	174	319
1.8 mS/cm	2,737	3,126	3,426	3,346	3,174
	3,352	2,475	3,456	3,966	2,230
	3,639	2,882	3,414	3,698	2,252
	3,672	2,768	3,529	3,456	2,436
เฉลี่ย	3,350	2,813	3,456	3,624	2,523
SD	433	270	52	288	443

ตารางที่ ข.2 ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight) ที่ปลูกในสารละลาย KMITL1 ที่ 1.0 1.4 และ 1.8 mS/cm ที่ปลูกในหน้าหนาว (การทดลองที่ 1 ผลของความเข้มข้นของสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT)

ความเข้มข้นของ สารละลาย	ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight)				
	green oak	red oak	red coral	butterhead	cos
1.0 mS/cm	1,772	2,138	2,644	2,915	2,351
	1,464	1,549	2,312	2,391	1,805
	912	1,649	2,439	2,464	1,937
	1,106	1,811	2,280	2,373	1,926
เฉลี่ย	1,314	1,787	2,419	2,536	2,005
SD	382	258	165	256	238
1.4 mS/cm	1,940	1,600	1,947	2,088	2,448
	1,930	2,014	2,168	1,867	2,143
	2,387	2,073	3,126	3,364	1,575
	1,643	1,972	2,690	2,756	2,746
เฉลี่ย	1,975	1,915	2,483	2,519	2,228
SD	307	214	530	679	500
1.8 mS/cm	2,238	2,248	2,699	2,756	2,391
	2,619	2,144	3,674	2,820	3,384
	1,668	2,212	3,183	3,404	2,375
	1,739	2,023	2,957	2,593	2,566
เฉลี่ย	2,066	2,157	3,128	2,893	2,679
SD	447	99	414	354	478

ตารางที่ ข.3 ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight) ที่ปลูกในสารละลายที่มีความเข้มข้น 1.4 mS/cm 3 สูตร ที่ปลูกในหน้าฝน (การทดลองที่ 2 ผลของสูตรสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT)

สูตรของสารละลาย ที่มีความเข้มข้น 1.4 mS/cm	ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight)				
	green oak	red oak	red coral	butterhead	cos
Belgium	2,724	2,386	3,110	3,307	1,321
	2,343	2,109	3,516	3,538	2,600
	2,383	2,584	2,966	3,436	1,216
	2,221	1,831	3,064	2,877	997
เฉลี่ย	2,417	2,228	3,164	3,290	1,533
SD	215	328	242	291	723
Australia	2,426	2,166	3,541	3,232	1,553
	1,596	1,780	3,071	2,798	928
	2,568	2,432	3,758	3,476	2,379
	2,387	1,525	3,055	2,755	1,747
เฉลี่ย	2,244	1,976	3,356	3,065	1,652
SD	439	403	350	349	598
Netherlands	1,406	866	2,404	2,417	1,226
	2,069	2,247	1,911	2,531	2,160
	1,455	1,290	2,813	2,667	1,298
	1,974	1,931	2,318	2,854	1,796
เฉลี่ย	1,726	1,584	2,361	2,617	1,620
SD	344	622	370	188	440

ตารางที่ ข.4 ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight) ที่ปลูกในสารละลายที่มีความเข้มข้น 1.4 mS/cm 3 สูตร ที่ปลูกในหน้าหนาว (การทดลองที่ 2 ผลของสูตรสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT)

สูตรของสารละลาย ที่มีความเข้มข้น 1.4 mS/cm	ปริมาณไนเตรทในผักสลัด (mg/kg fresh weight)				
	green oak	red oak	red coral	butterhead	cos
Belgium	2,391	2,198	2,306	2,750	2,158
	2,367	1,874	2,357	2,798	2,059
	2,232	2,028	2,100	2,869	2,150
	2,013	1,905	2,008	2,993	2,037
เฉลี่ย	2,250	2,001	2,193	2,853	2,101
SD	173	147	166	106	62
Australia	2,125	1,989	1,992	2,546	1,979
	2,080	1,990	1,910	2,698	1,922
	2,020	1,744	1,957	2,589	1,944
	2,025	2,080	1,971	2,802	1,852
เฉลี่ย	2,063	1,951	1,957	2,659	1,924
SD	50	145	35	115	54
Netherlands	2,312	1,782	2,099	2,474	1,790
	2,039	1,881	1,987	2,030	1,940
	1,973	1,788	1,876	2,008	1,963
	1,956	1,977	1,934	2,001	1,947
เฉลี่ย	2,070	1,857	1,974	2,128	1,910
SD	165	92	95	231	81