## HW 5: no 6 Epock & num Accuracy

## ตารางที่ 6–19 ผลการเรียนรู้ฟังก์ชัน AND โดยกฎการเรียนรู้เพอร์เซปตรอน

			Perc	eptron Le	earning Ex	ample - F	unction A	ND			
									Wo (new) 2	0.1 + (-0.3)	(0) * -0.40
		Bias Inpu	ıt x0=+1				Alpha =	0.5 🔨	Ni(n(H) = Ni	old) + o (t-0) ?	×;
Input	Input				Net Sum	Target	Actual	Alpha*	We	eight Value	es
x1	x2	1.0*w0	x1*w1	x2*w2	Input	Output	Output	Error	w0	w1	w2
					୬ sum	t	30;1 <0;0	∝(t-0)	0.1	0.1	0.1 W
000	0	0.10	0.00	0.00	0.10	0	1	-0.50	-0.40	0.10	0.10 W1
0	1	- 0.40	0 00	0.10	- 0.30	0	0	0 00	- 0 40	O. 10	0.10
1	0	- 0.40	0 00	0.00	- 0.30	0	0	0.00	- 0.40	0.10	0 10
1	1	- 0.40	0.10	0.10	-0.20	1	0	0 . 50	0.16	0 60	0.60
0	0	0.10	0.00	0.00	0.10	0	1	- 0.50	-0.40	0.60	0 - 60
0	1	-0.40	0.00	0.60	0.20	0	1	-0.50	-0.90	0.60	0.10
1	0	- 0.90	0 60	0.06	- 0.30	0	0	0.00	-0.90	0.40	0.10
1	1	- 0.90	0.60	0.10	-0.20	1	0	0.50	- 0.40	1.10	0.60
0	0	-0.40	0.00	0.00	- 0.40	0	0	0.00	- 0.40	1.10	0.66
0	1	-0.40	0.00	0.60	0.20	0	1	-0.50	- 0.90	1.10	0.10
1	0	- 0.90	1.10	0.00	0.20	0	1	- 0.50	- 1.40	0.60	G.10
1	1	- 1.40	0.60	0.10	- 0.70	1	0	0.50	- 0.90	1.10	0.60
0	0	-0.90	0.06	0.00	-0.90	0	0	0.00	- 0.90	1.10	0.60
0	1	-0.90	0.00	0.60	- 0.30	0	0	0.00	- 0.90	1.10	0.66
1	0	- 0.90	1.10	0.00	0.20	0	1	-0.50	-1.40	0.60	0.60
1	1	- 1.40	0.60	0.60	- 0.20	1	0	0 50	- 0.90	1.10	1.10
0	0	-0.90	0.00	0.00	- 0.90	0	0	0.00	0.90	1.10	1.10
0	1	-0.90	0.00	1.10	0.20	0	1	-0.50	-140	1.10	0.66
1	0	-1.40	1.10	0.00	-0.30	0	0	0.00	-1.40	1.10	0 .60
1	1	-1.40	1.10	0.60	0.30	1	1	0.00	-1.40	1.10	0.60
0	0	-1.40	0.00	0.00	-1.40	0	0	0.00	-1.40	1.10	0.60
0	1	- 1.40	0.00	0.60	- 0.80	0	0	0.00	-1.40	1.10	9.6
1	0	-1.40	0.10	0.00	- 0.30	0	0	0.00	-1.40	1.10	0 - 60
1	1	-1.40	0.10	0.60	0.30	1	1	0.00	-1.40	1.10	0.60

	Actual Positive	Actual Negative	Total
Tarket Positive	1	0	1
Tarket Negative	0	3	3
Total	1	3	4

es stopping condition

Accurary = (TP+TN) / All = 414

> 1

Recall = TP/CTP+FN)

= 111

= 1

น.ส. พิมพิm ยอล ศรี 6430 20511-3