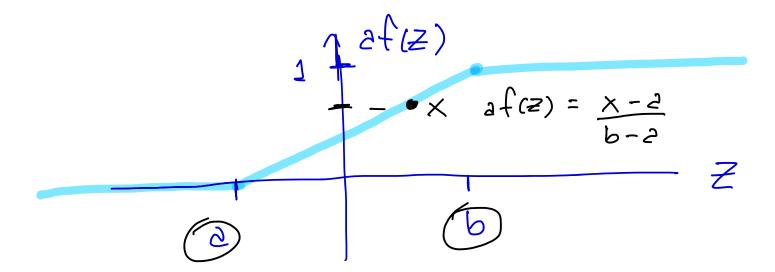
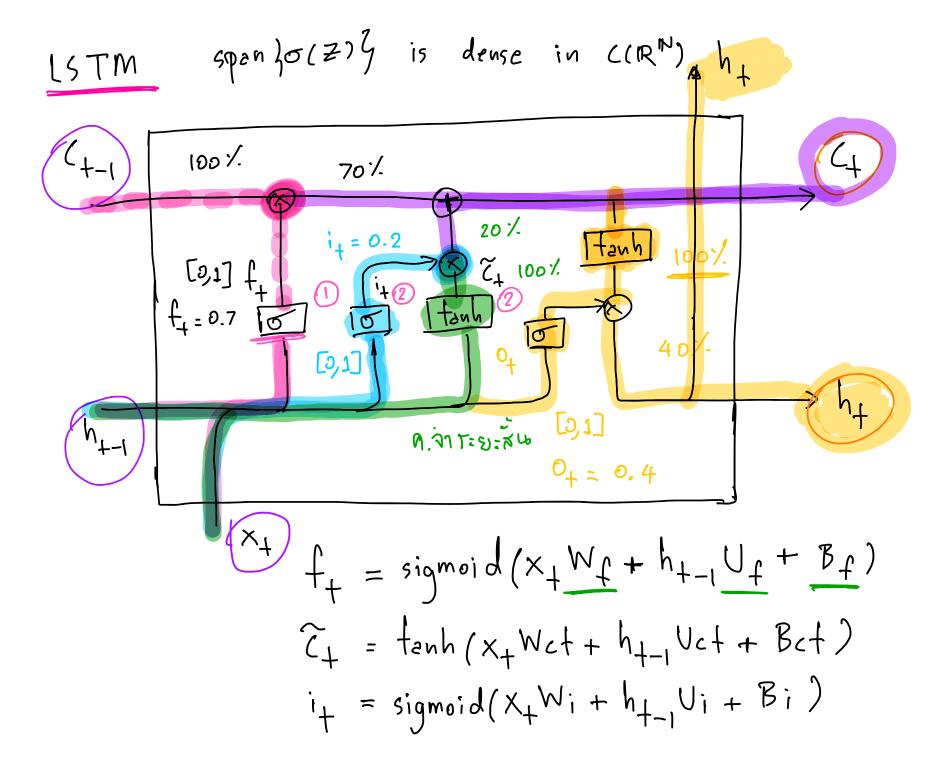
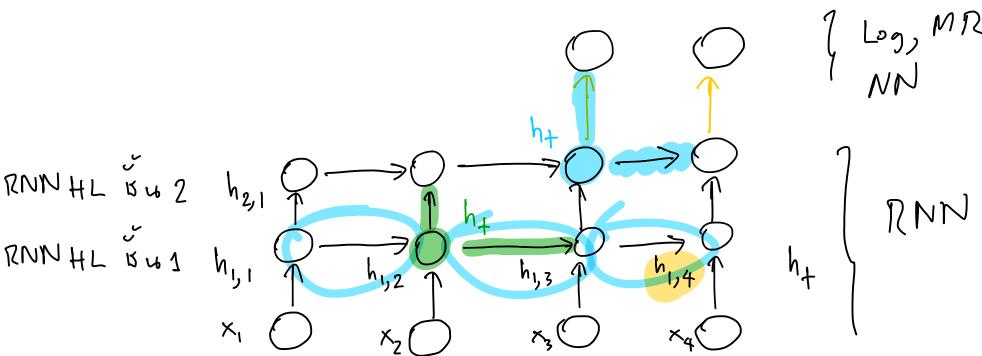
(Long Short Term Memory) - Vanilla - ORU - LSTM 217 5 **X** Ub





- 1. ก.จาวะยะยกบางสานสามารถนายไปได้ (ไม่ได้ใช้นาน)
- 2. ค.จาระยะสันที่สาดีญ จะกลายเป็น ค.จาระยะยาวได้

3. ก.จาระยะยา (ในม่) = 1) + 2) 4. ก.จาระยะสัน (ในม่) จะมี พลมาจากก.จาระยะยาว input 4 timestep 17NN 2 Ju output 2 timestep



C+-1, C+, h+-1, h+, X+ C = Memory (ell ([numnantion] = size sin)Ct-1 = M. MJ DAT : SI SIM in time step t-1 h = เก็บความหมอากัยยะสัน h_1 = A.NTJONTESERUIN time step t-1 Nt = _______ X = input in time step +