



ICIT

ความงามดอกไม้หลากสี



เกิดงานขึ้นได้ในความแตกต่างกัน



สี่ของความรู้

ความแตกต่างในแววตา



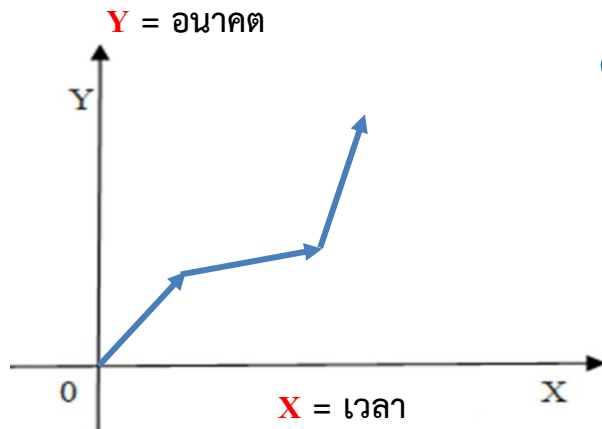
ความมุ่งมั่นตั้งใจ



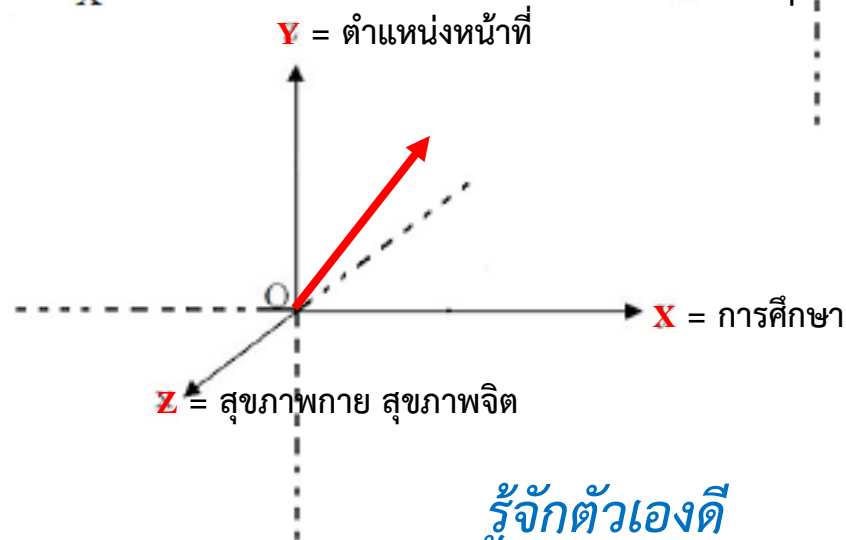
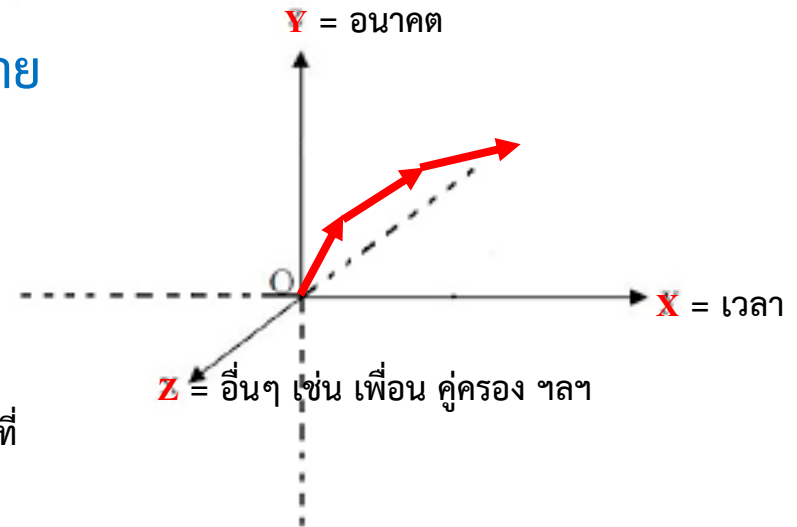
ผมก็ Focus อยู่นะ



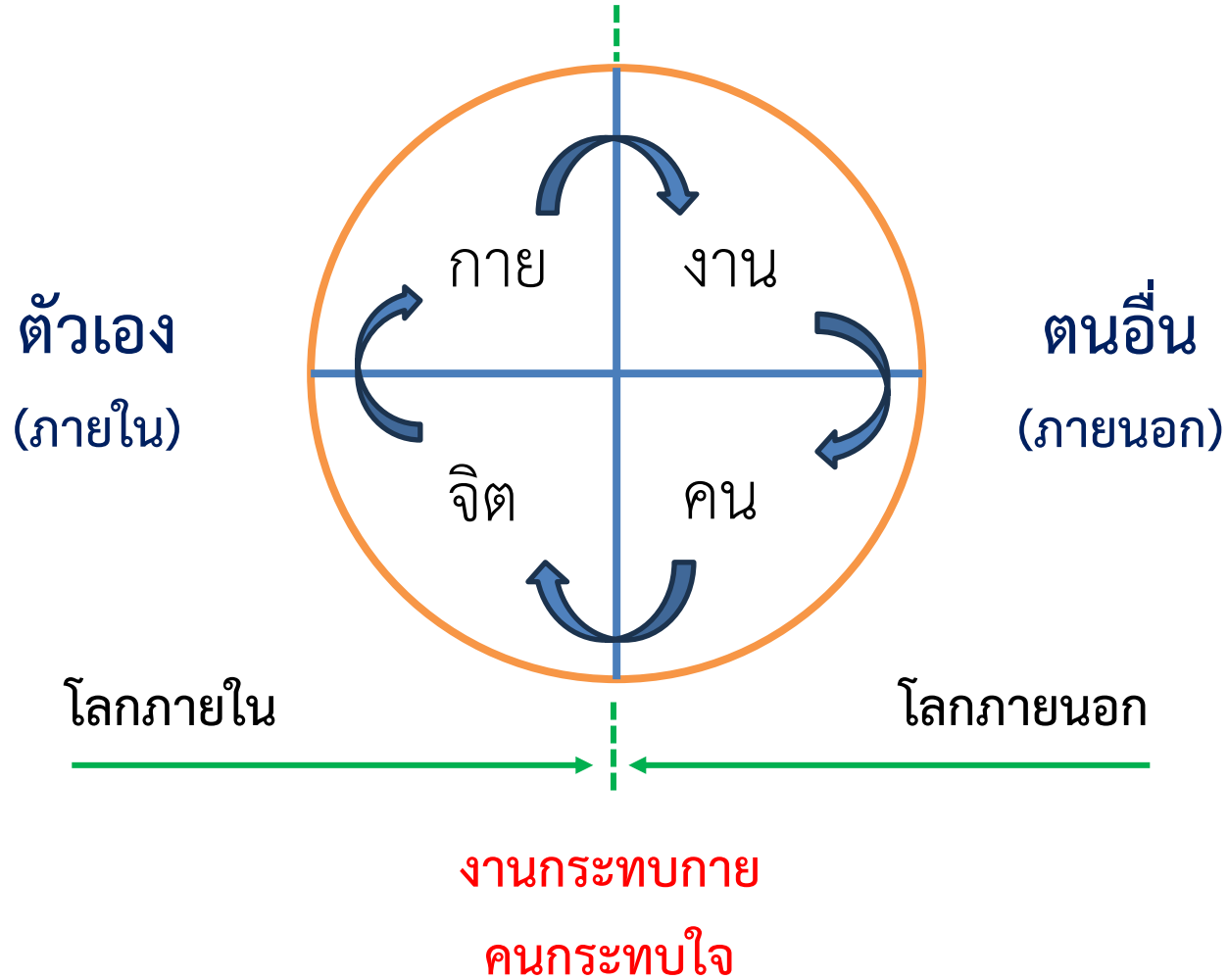
เวลากับการเคลื่อนที่



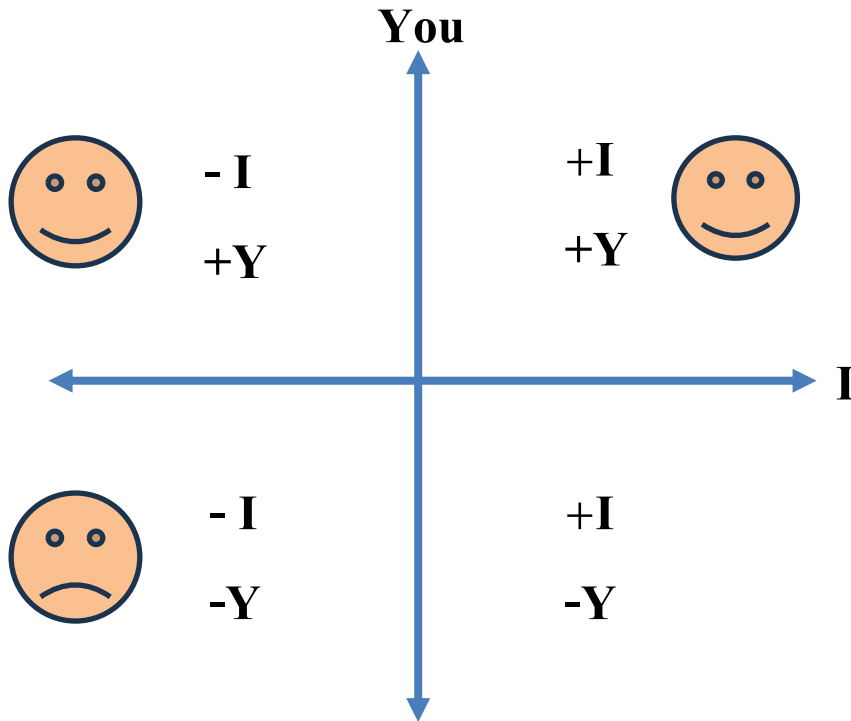
ควรกำหนดเป้าหมาย



ใช้ชีวี 4 ด้าน



การประสานงานกับคนอื่น



+ I = I am OK

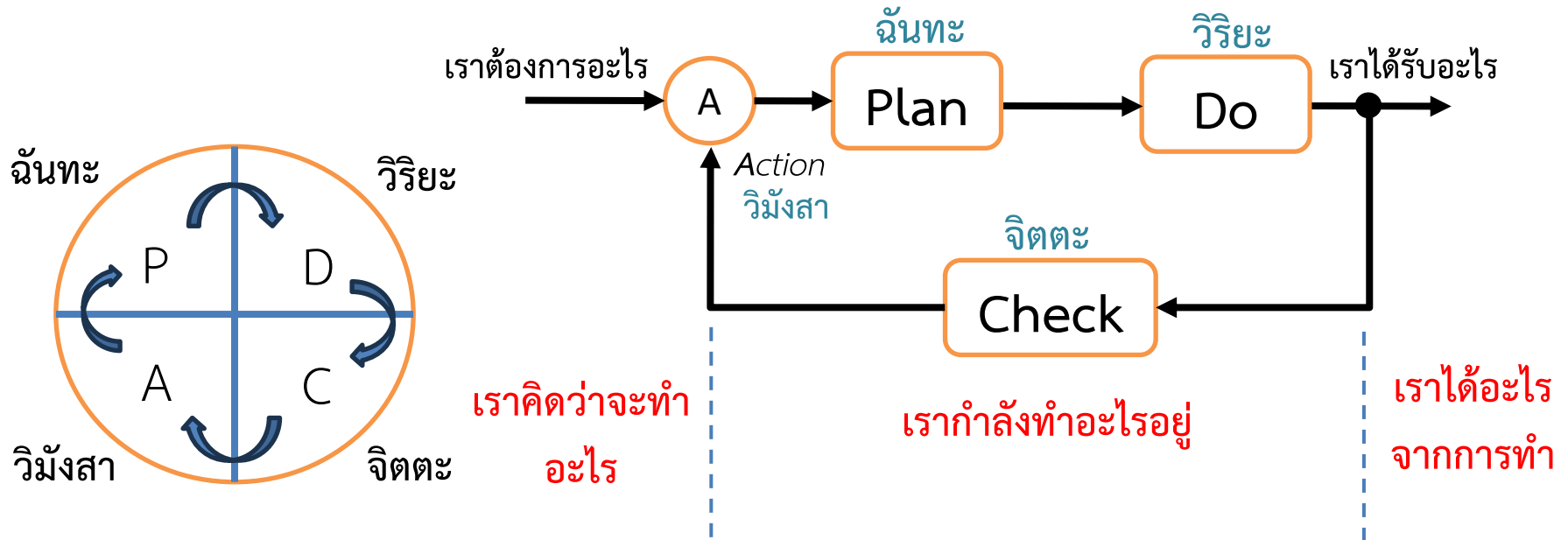
- I = I am not OK

+Y = You are OK

- Y = You are not OK



ราบรื่นด้วย ระบบควบคุมตัวเอง

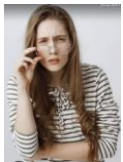


- ฉันทะ = ความรัก ความพอใจในสิ่งที่มีอยู่ หรือสิ่งที่ทำ
- วิริยะ = ความภาคภูมิใจ และความขยันอย่างต่อเนื่อง
- จิตตะ = ความเอาใจใส่ มุ่งมั่นและรับผิดชอบสิ่งนั้นๆ
- วิมังสา = ความตระหนักไตร่ตรองถึงเหตุและผล ด้วยปัญญา



จัดการตัวเองใหม่

จุดแข็งอยู่ตรงไหน จุดอ่อนอะไร โอกาสมีมั้ย อุปสรรคยังไง



มองตัวเองให้ออก

S	W
O	T

ทำได้ดีอยู่แล้ว

ที่ต้องปรับปรุง

S	W
อะไรแข็ง	อะไรอ่อน
↕	↕
ทำอะไรได้	ทำอะไรไม่ได้
O	T

• ทำในสิ่งที่คนอื่น

✓ ทำไม่ได้

✓ ไม่ได้ทำ

• มองในสิ่งที่คนอื่น

✓ ไม่เห็น

• เห็นสิ่งที่คนอื่น

✓ ไม่มอง

• คิดในสิ่งที่คนอื่น

✓ คาดไม่ถึง

เกิดงานขึ้นได้ในความแตกต่างกัน



สีของความรู้

A B S T R A C T

Moisture is a key aspect for proper composting, allowing greater efficiency and lower environmental impact. Low-cost real-time moisture determination methods are still a challenge in industrial composting processes. The aim of this study was to design a model of hardware and software that would allow self-adjustment of a low-cost capacitive moisture sensor. Samples of organic composts with distinct waste composition and from different composting stages were used. **Machine learning techniques were applied for self-adjustment of the sensor.** To validate the model, results obtained in a laboratory by the gravimetric method were used. The proposed model proved to be efficient and reliable in measuring moisture in compost, reaching a correlation coefficient of 0.9939 between the moisture content verified by gravimetric analysis and the prediction obtained by the Sensor Node.

Bioresource Technology 359 (2022) 127456



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

Bioresource Technology

journal homepage: www.elsevier.com/locate/biortech



Moisture content monitoring in industrial-scale composting systems using low-cost sensor-based machine learning techniques

P.C.S. Moncks^a, É.K. Corrêa^{b,*}, L. L. C. Guidoni^{b,d}, R.B. Moncks^e, L.B. Corrêa^b, T. Lucia Jr^{c,d}, R. M. Araujo^a, A.C. Yamin^a, F.S. Marques^a

^a PPGC, Programa de Pós-Graduação em Computação, CDTec, Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Brazil

^b NEPERS, Centro de Engenharias, Brazil

^c ReproPel, Faculdade de Veterinária, Brazil

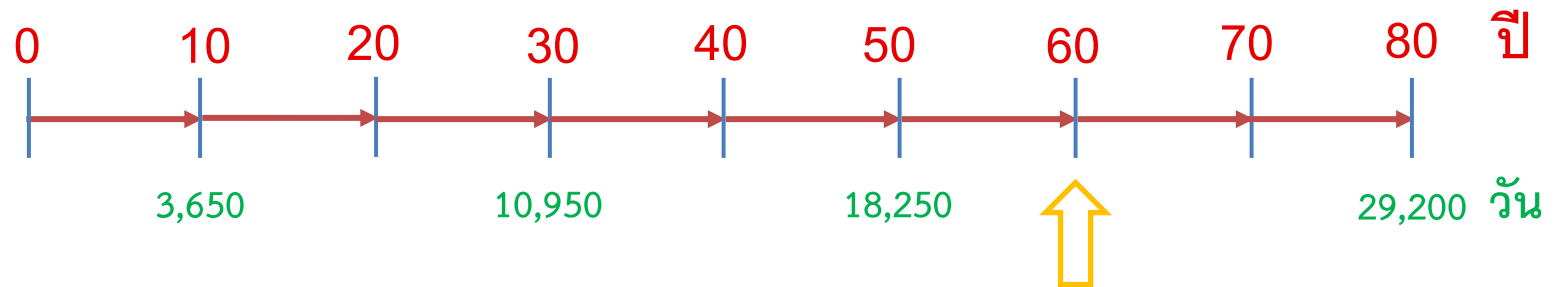
^d PPGB, Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS, Brazil

^e PPGI, Programa de Pós-Graduação em Inglês, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brazil



เวลา

ให้เวลาในการทำประโยชน์กับตัวเอง และแผ่นดินถิ่นเกิด



ขอพื้นที่ก่อนห็นงานวิจัย



https://www.youtube.com/watch?v=CTZ_flF9j0o

จบการนำเสนอ
ขอบคุณครับ