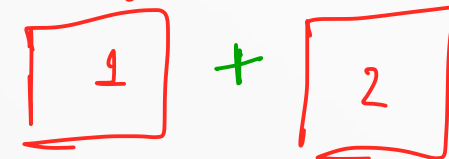


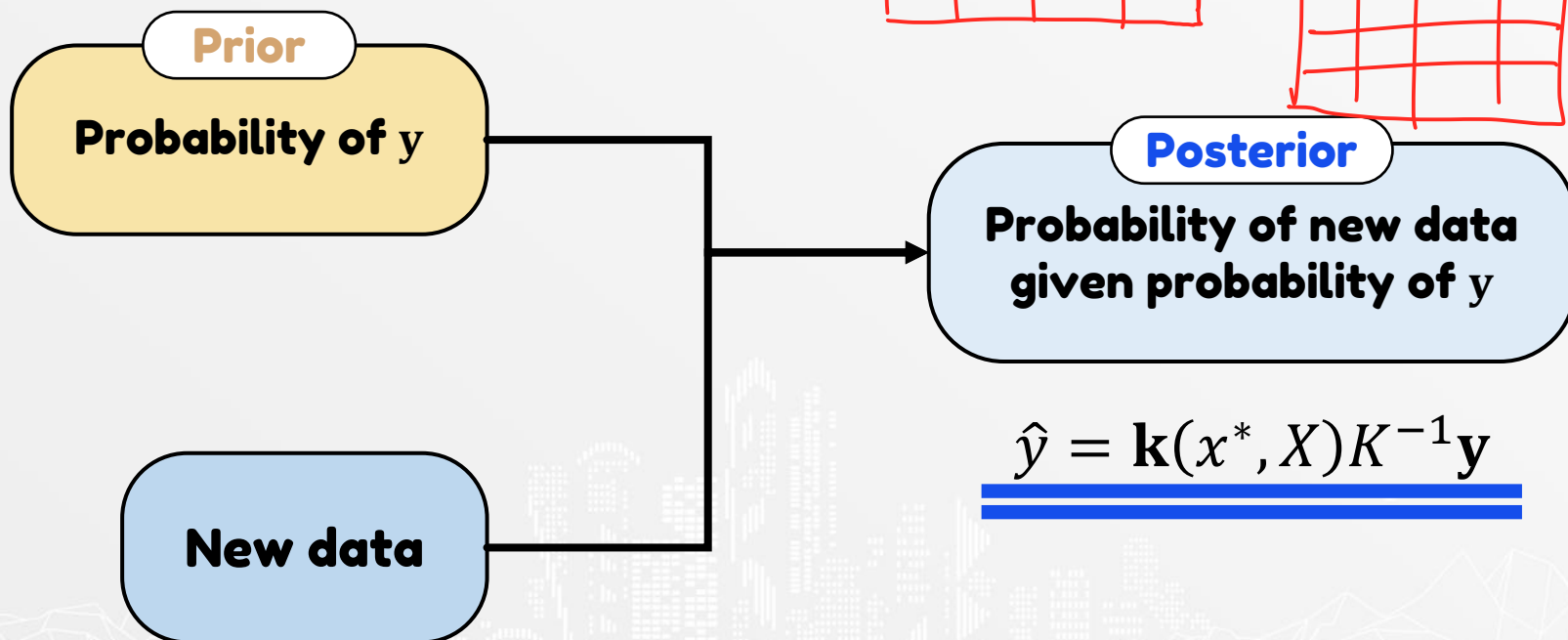
What is Gaussian Process?

พิจารณา ความสัมพันธ์กับ
ข้อมูลใน training set ทั้งหมด



การพิจารณา sample ใน training
ด้วย y ที่พบใน

Gaussian Process คือ การพิจารณา probability distribution ของข้อมูล โดยใช้ Bayesian

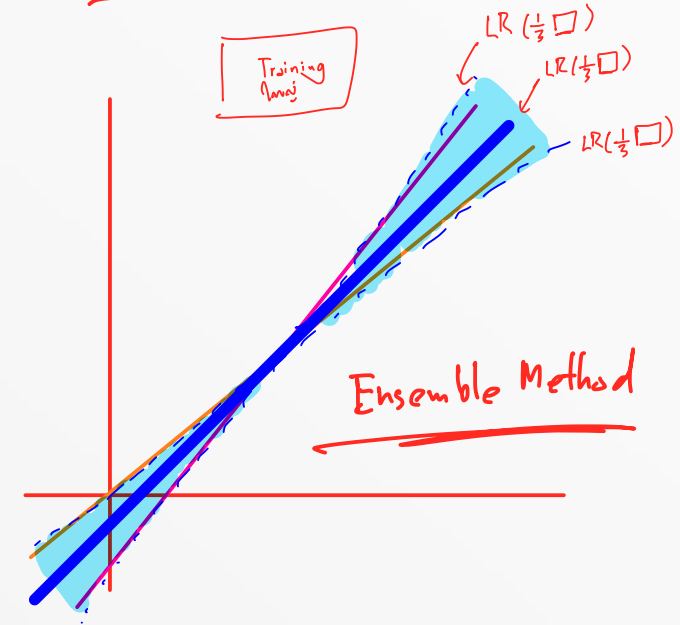
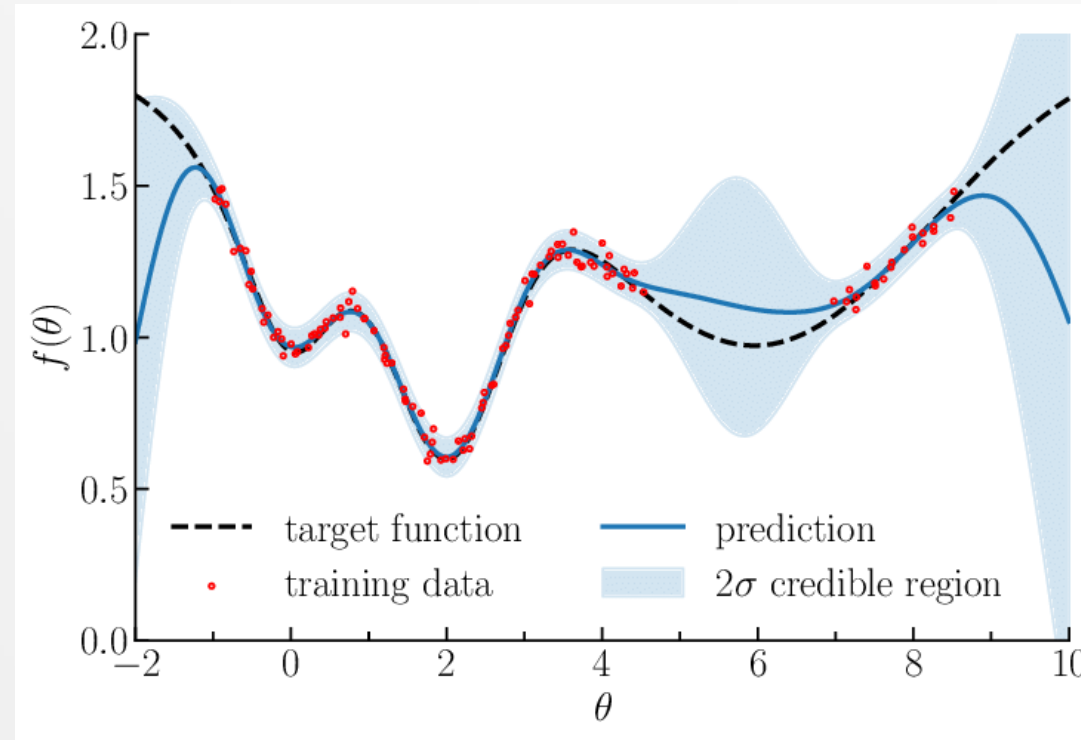


x_1	x_2	...	x_p

y

What is Gaussian Process?

Overfit \leftarrow GP



Ref : https://www.researchgate.net/figure/Illustration-of-Gaussian-process-regression-in-one-dimension-for-the-target-test_fig1_327613136