



Abstract Method เป็น method วางเปล่าที่ไม่มีการกำหนดรายละเอียดการทำงานลงไป ซึ่งสามารถกำหนดรายละเอียดลงไปภายหลังได้โดย sub class ที่ได้สืบทอดจาก abstract class สามารถใส่ Logic เพิ่ม Method และการทำงาน implement เข้าไปใน Class ที่เป็น abstract ได้ Method ใดที่ต้องการให้ SubClass เอาไป Implement ต่อ ต้องมี Keyword abstract ระบุเพื่อไว้ในส่วนของ Method Modifier ในตัวอย่างข้างต้นมีการถ่ายทอดในรูปแบบ abstract เพราะ ใน Department จะมี Employee อยู่ หรือก็คือ Employee เป็น subset ของ Department Employee สืบทอดมาจาก Department Class ซึ่งมี printDetails method ซึ่งเป็น abstract method ซึ่งจะช่วยในการลดการเขียนโค้ดซ้ำซ้อน สามารถ implement และ maintain code ได้ง่าย