CONTENTS

LIST OF TABLES

LIST OF FIGURES

STATEMENT OF ORIGNALITY

A proposed algorithm for preventing an incremental privacy breach on (*k*, *e*)-Anonymous with all versions of dataset, this algorithm needs to consider only one previous version of the dataset. At the same time, the privacy of all of the released datasets as well as the optimal solution can be always guaranteed.

ข้อความแห่งการริเริ่ม

ขั้นตอนวิธีสำหรับปกป้องการละเมิดความเป็นส่วนตัวของข้อมูลในต้นแบบ (k, e)-Anonymous โดยข้อมูลอยู่ในสถานเพิ่มขึ้นตลอดเวลา ขั้นตอนวิธีที่นำเสนอนี้พิจารณาเพียงข้อมูลฉบับก่อนหน้าเพียงหนึ่งฉบับเท่านั้นและยังสามารถให้ผลลัพธ์ที่เหมาะสมที่สุดในทุกช่วงเวลา