

ชื่อปริญญาพันธ : ระบบตรวจสอบการใช้งานอินเทอร์เน็ต
Monitor and block unwanted Internet

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

คณะผู้จัดทำ : นางสาวยุนิง สารสีนา รหัสนักศึกษา 49-07024-65172
: นางสาวอัมพวา ศิวังประดิษฐ์ รหัสนักศึกษา 49-07024-66174

ที่ปรึกษาปริญญาพันธ : อาจารย์ชวัลฤกษ์ มิตรโสภณศิริ

ปีการศึกษา : 2552

บทคัดย่อ

กลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มจำนวนขึ้นอย่างรวดเร็วเมื่อเปรียบเทียบกับเดิมและจะเห็นว่า กลุ่มหนึ่งก็คือ เด็กและเยาวชน ในหลายประเทศรัฐบาลได้เริ่มส่งเสริมการใช้งานอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน และได้รับการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไว้ที่บ้านจนได้กลายเป็นของเล่นชิ้นใหม่ของเยาวชน เทคโนโลยีใหม่นี้ถูกผู้แสวงหาผลประโยชน์จากเยาวชนนำไปใช้ เพราะอินเทอร์เน็ตเป็นสถานที่ที่ผู้คนสามารถติดต่อสื่อสารกับเยาวชน ได้โดยง่ายและ โอกาสที่จะถูกจับได้น้อยลงอย่างมาก ซึ่งเห็นได้จากข่าวที่เกิดขึ้นกับเยาวชนไม่ว่าจะเป็นการเข้าเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมและมีความรุนแรง หรือการถูกล่อลวงจากการพบปะพูดคุยกันในอินเทอร์เน็ต จนกลายเป็นคดีอาชญากรรมให้เห็น ออกมาหลายคดี จากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นผู้ปกครองส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับเยาวชนมากที่สุด ไม่ค่อยมีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตและคอมพิวเตอร์ของเยาวชนมากเท่าที่ควร

ระบบตรวจสอบการใช้งานอินเทอร์เน็ต เป็นระบบที่จัดทำขึ้นเพื่อเฝ้าระวังเยาวชนต่อ ปัญหาต่างๆที่เกิดจากการเล่นอินเทอร์เน็ตในปัจจุบัน โดยที่ระบบจะมีการตรวจสอบและเก็บข้อมูลของเยาวชนจากการเข้าเว็บไซต์ต่างๆ หรือ การเข้าใช้งานคอมพิวเตอร์ โดยที่ระบบจะทำการเก็บ IP ชื่อเว็บไซต์ และเวลาที่เข้าใช้งาน เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบ ผู้ปกครองสามารถตั้งค่าการเข้าใช้เว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสมและมีความรุนแรงต่อเยาวชนได้ โดยระบบจะทำการบล็อกเว็บไซต์นั้นทันที

คณะผู้จัดทำ
31 มีนาคม 2553