

VIS เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2550 โดยเก็บข้อมูลของผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากสาเหตุภายนอกแบบตั้งใจ (Intentional injury) ทุกราย ที่มารับการรักษาและชันสูตรพลิกศพที่โรงพยาบาลของรัฐทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ ใน 5 ด้านหลัก คือ ขนาดและแนวโน้มของปัญหาการบาดเจ็บ กลุ่มเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยงของการบาดเจ็บ คุณภาพของระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ความต้องการทรัพยากรสาธารณสุข ผู้สูญเสียและครอบครัว เพื่อสร้างระบบฐานข้อมูลให้เอื้อต่อการนำไปใช้ในการควบคุมป้องกันการบาดเจ็บ พัฒนาระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กำหนดนโยบายและวางแผนจัดสรรทรัพยากรสาธารณสุข และช่วยเหลือเยียวยาแก่ผู้สูญเสียและครอบครัว โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ (<http://medipe2.psu.ac.th/~vis>) และให้ผู้ใช้งานค้นหาข้อมูล ตารางแสดงผล กราฟ และสามารถเลือกตัวแปรต่างๆ มาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ในแง่มุมต่างๆ ที่ต้องการด้วยตนเองผ่านทางเว็บไซต์ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้ามามีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาการบาดเจ็บจากความรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ได้อย่างกว้างขวาง