

198907

การคิดเชิงวิทยาศาสตร์นับได้ว่าเป็นขั้นตอนที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาสังคมมนุษย์ไปสู่โลกแห่งความศิวิไลซ์ ซึ่งความคิดเชิงวิทยาศาสตร์นี้นับได้ว่าเป็นศิลปะของเหตุและผล แม้ว่ามนุษย์จะไม่ค่อยได้คิดถึงวิทยาศาสตร์กันตลอดเวลาก็ตามแต่สิ่งเหล่านี้ก็ยังคงอยู่รอบๆ ตัวเรา การประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อตัดสินใจมักเป็นปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จของคนเราโดยเฉพาะอย่างยิ่งความสำเร็จที่มีทิศทางที่เป็นเชิงบวก เมื่อพิจารณากิจกรรมของสมาชิกวุฒิสภาซึ่งนับได้ว่ามีความสำคัญต่อการปกครองประเทศเพื่อให้เกิดความรุ่งเรืองและโปร่งใส ดังนั้นความสามารถในการดำเนินงานต่างๆ จะขึ้นอยู่กับคุณภาพของความสามารถในความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ของสมาชิกวุฒิสภาเอง นอกจากนี้แล้วความสมบูรณ์ของงานที่สมาชิกวุฒิสภารับผิดชอบจะขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ ดังนั้นโครงการนี้จึงได้นำเสนอวิธีการที่จะสร้างและดำรงไว้ซึ่งกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ของสมาชิกวุฒิสภา รวมทั้งระบบสารสนเทศที่สมาชิกวุฒิสภาสามารถสืบค้นข้อมูลที่มีคุณค่าบนระบบเครือข่ายได้ ผลลัพธ์ที่คาดหวังจากงานวิจัยในครั้งนี้คือ กลุ่มของสมาชิกวุฒิสภาที่สามารถประยุกต์ใช้วิธีการเชิงวิทยาศาสตร์ในการทำงานประจำวันอันที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้ามากยิ่งขึ้น

198907

Scientific thinking is an important process that leads humans to civilization world. It is the art of causes and reasons. Although human's life does not always think about science, but it is still all around us. Applying knowledge to make a particular decision usually leads to the success of people tasks, especially in positive direction. Considering activities of Senators that are very important in governing the country for prosperous and clean. Therefore, the ability to perform such task is relied on the quality of scientific thinking of Senators. Additionally, the completion of Senators' responsibilities is relied on the completion of information they obtained in hands. Therefore, this project proposes solutions to create and maintain scientific thinking process of Senators including with an information system that Senators can search for valuable information over the network. The expected outcome of this research is a group of Senators that is able to apply the scientific method to their daily works to bring positive development to our country.