

บทคัดย่อ

โครงการศูนย์ส่งเสริมการศึกษาดาราศาสตร์นี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยให้นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ให้มีความตระหนักในเรื่องวิทยาศาสตร์ ทางด้านดาราศาสตร์ ซึ่งเป็นสิ่งที่มนุษย์สามารถมองเห็นได้ในชีวิตประจำวัน ดาราศาสตร์จึงถูกใช้เป็นเครื่องมือทำให้เยาวชนสนใจวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ในแขนงอื่นต่อไป

โครงการจึงต้องการเป็นศูนย์ ส่งเสริม เผยแพร่ สนับสนุนการให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ กระจายสู่ภูมิภาค เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพความรู้ด้านดาราศาสตร์ของประเทศให้ทั่วถึงมากขึ้น โดยพื้นฐานการพัฒนาประเทศอยู่ที่คุณภาพของประชาชน ถ้าหากทำให้ประชาชนและเยาวชนมีความรู้และสนใจในด้านดาราศาสตร์ ผักเป็นช่างสังเกต สนใจในสิ่งแวดล้อมรอบข้างแล้ว จะทำให้เห็นภาพ และเกิดจินตนาการ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้น เกิดแรงบันดาลใจ อีกทั้งยังส่งเสริมให้เยาวชนรู้จักรัก และเกิดการใฝ่รู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น จะส่งผลทำให้สัดส่วนการเกิดนักวิทยาศาสตร์เพื่อที่จะมาพัฒนาประเทศมากขึ้นเช่นเดียวกัน

การจัดตั้งโครงการนี้ นอกจากจะเป็นทั้งแหล่งเรียนรู้ระดับสูง คือ จัดประชุม สัมมนาทางวิชาการ ด้านดาราศาสตร์ และฟิสิกส์ได้แล้ว ยังเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับลูกหลานเยาวชนที่อยู่ห่างไกล สามารถเดินทางมาดูดาวและปรากฏการณ์ต่างๆ ทางดาราศาสตร์ได้ โดยการจัดตั้งโครงการศูนย์ศึกษาดาราศาสตร์ระดับภูมิภาคขึ้น เพื่อที่จะสะดวกต่อการเดินทางไม่ต้องเสียเวลาไปไกลก็สามารถเรียนรู้ในเรื่องราวทางดาราศาสตร์ในภูมิภาคของตนเองได้ และทำให้เกิดการกระจายการเรียนรู้อย่างบูรณาการ ทำให้มีความเข้าใจในปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ ทัดเทียมกันทั้งประเทศ และเป็นสถานที่เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้สนใจที่มีมากขึ้นต่อไปในอนาคต