

การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาเขตภาคพายัพ นั้นจัดทำขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ (ประชากร) เว็บไซต์ของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ เพราะในปัจจุบันการให้ข้อมูลสารสนเทศมีความสำคัญอย่างยิ่งในการนำข้อมูลไปให้เพื่อการตัดสินใจหรือการประกอบโครงการต่างๆ ซึ่งควรจะหาข้อมูลได้รวดเร็ว แต่ระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศในปัจจุบันยังอยู่ในรูปแบบการให้บริการทางเอกสาร ต้องใช้เวลาในการร้องขอและค้นหาข้อมูล และสามารถทำได้เฉพาะในเวลาราชการเท่านั้น หากมีเว็บไซต์นี้ขึ้นมา จะทำให้เกิดความสะดวกสบายในหลายๆด้าน ขึ้นมา รวมทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ให้กับหน่วยงานภายนอกได้รับรู้ถึงกิจกรรมและข้อมูลได้ดีขึ้น

โปรแกรม Macromedia Dreamwaver , Macromedia Flash MX, PHP เป็นโปรแกรมหลักในการจัดทำเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์ข้อมูลสารสนเทศ วิทยาเขตภาคพายัพ ซึ่งจะต้องอาศัยความชำนาญและความสามารถในการทำครั้งนี้ อีกอย่างหนึ่งคือโปรแกรมเหล่านี้เป็นโปรแกรมที่นิยมในการนำไปใช้งานด้านเว็บไซต์ ทำให้มีความเป็นสากลมากขึ้น ต่อไปหากมีผู้ที่ต้องการแก้ไข หรือเพิ่มเติมอะไรลงไปในเว็บไซต์ก็จะง่ายมากยิ่งขึ้น