

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันเทคโนโลยีมัลติมีเดีย มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทางด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ซึ่งส่งผลให้การออกแบบและพัฒนา มัลติมีเดีย เพื่อการนำเสนอ มีประสิทธิภาพในการแสดงผล ได้ดียิ่งขึ้น โดยนำเอาองค์ประกอบมัลติมีเดียด้านข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวหรือแอนิเมชัน วิดีโอ และการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้ ปัจจุบันได้มีการพัฒนาให้มีคุณภาพสูงขึ้น ต้นทุนการผลิต หรือการจัดทำมัลติมีเดียถูกลง ส่งผลให้ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านธุรกิจ ด้านการศึกษา การฝึกอบรม ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านการแพทย์ ด้านภูมิศาสตร์ ด้านความบันเทิง นันทนาการ ด้านการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เป็นต้น ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้ง่ายในสถานที่ต่าง ๆ โดยผ่านสมาร์ตโฟน แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ (แอนนา พายุพัด, 2558)

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 ทรงเสด็จฯ เยี่ยมเยียนราษฎร ไม่ว่าแห่งหนตำบลหรือภูมิภาคใด มิได้ทรงคำนึงถึงเส้นทางที่จะเสด็จพระราชดำเนิน หรือถอยนถอยใด ๆ หรือแม้พื้นที่ที่เสด็จฯ ไป จะต้องทรงพระดำเนินเป็นระยะทางไกลหลาย ๆ กิโลเมตร ตามเส้นทางที่ขรุขระ บางครั้งต้องขึ้นเขาลงห้วย บางครั้งต้องบุกป่าฝ่าดง แม้ไม่มีเส้นทางถนนที่จะเข้าไปถึง ก็มิได้ทรงย่อท้อ หรือเหน็ดเหนื่อยพระราชหฤทัย แม้เส้นทางจะเต็มไปด้วยน้ำขังและโคลนตมหรือแม้ อากาศจะหนาวเหน็บหรือร้อนอบอ้าวก็ไม่ทรงถือว่าเป็นอุปสรรคกีดขวางการเสด็จฯ ทรงเสด็จพระราชดำเนินไปให้ถึงตัวราษฎรที่ทรงห่วงใย จากตลอด 70 ปีที่ครองราชย์เป็นเวลาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงงานอย่างไม่เคยว่างเว้น และทรงประกอบพระราชกรณียกิจที่ถึงพร้อมทั้งความบริสุทธิ์บริบูรณ์ เพื่อให้พสกนิกรชาวไทยอยู่ได้อย่างร่มเย็นเป็นสุขภายใต้ร่มพระบารมี พระราชกรณียกิจทั้งหลายที่พระองค์ทรงบำเพ็ญ นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ที่พระองค์ทรงมีต่อประเทศชาติ และประชาชนชาวไทย พระราชกรณียกิจด้านการเกษตร และการยกระดับสภาพชีวิต

ความเป็นอยู่ของประชาชน การเกษตรนั้นถือได้ว่าเป็นทั้งรากฐานและชีวิตสำหรับประชาชนของประเทศ เพราะคนไทยส่วนใหญ่เป็นผู้มีอาชีพทางเกษตรกรรม ท่านทรงเห็นเสมอว่าวิถีการพัฒนาที่เหมาะสมแก่ประเทศเราอย่างยิ่งก็คือ จะต้องทำนุบำรุงเกษตร กรรมทุกสาขาให้พัฒนาก้าวหน้าเพื่อยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกร ทุกระดับให้สูงขึ้น

ด้านการเกษตร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงให้ความสนใจด้านนี้ พระองค์ได้เสด็จเยี่ยม ใต้ถามความทุกข์สุขของประชาชน และรับฟังข้อปัญหาเกิดเป็นโครงการตามพระราชดำริต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการชลประทาน การพัฒนาดิน การวิจัยพันธุ์พืชและปศุสัตว์ เป็นต้น ทรัพยากรน้ำทรัพยากรน้ำ เป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งต่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร พระราชดำรัสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เคยพระราชทานแก่คณะผู้อำนวยการสำนักงาน คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ว่าหลักสำคัญต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตนั้นอยู่ที่น้ำ ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ถ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้ โครงการตามพระราชดำริของพระองค์ มีทั้งการแก้ปัญหาภัยแล้ง ปัญหาอุทกภัย รวมไปถึงการบำบัดน้ำเสีย โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ มีทั้งโครงการขนาดใหญ่สามารถช่วยแก้ไขปัญหาทั้งภัยแล้งและน้ำท่วมได้ โดยพระองค์ทรงคำนึงถึงลักษณะของภูมิประเทศ สภาพแหล่งน้ำ ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจ ประชาชนที่ได้รับประโยชน์และผลกระทบจากโครงการมาเป็นหลักในการพิจารณา พระองค์ได้ทรงวิจัยและริเริ่มโครงการฝนหลวง เพื่อช่วยบรรเทาภัยแล้งสำหรับพื้นที่นอกเขตชลประทาน (พระราชกรณียกิจด้านการเกษตรและการยกระดับสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน, 2553)

โลกได้มีการพัฒนาความก้าวหน้าทางการศึกษาของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น ทำให้มีวิทยาการใหม่ ๆ ออกมาเสมอ โดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อให้กลุ่มเด็กและเยาวชนรุ่นหลังได้รับรู้ถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการศึกษาและพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง ”โครงการหลวงเพื่อราษฎร์” โดยใช้ ตัวอักษร เสียง ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เพื่อใช้เป็นสื่อในการเผยแพร่พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ให้ประชาชนชาวไทยได้สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและทราบถึงโครงการที่พระองค์ทรงทำเพื่อประชาชนชาวไทย

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อวิเคราะห์และออกแบบสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”
- 1.2.2 เพื่อพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”
- 1.2.3 เพื่อประเมินคุณภาพของสื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”

1.3 ขอบเขตของโครงการ/วิจัย

1.3.1 ขอบเขตด้านสื่อมัลติมีเดีย นำเสนอในรูปแบบการ์ตูนแอนิเมชันประกอบด้วย ข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง เวลาในการดำเนินเรื่อง 6.05 นาที

1.3.2 ขอบเขตด้านเนื้อหา ประกอบด้วย

- 1) โครงการฝนหลวง
 - 1.1) ความเป็นมาของโครงการฝนหลวง
 - 1.2) ขั้นตอนการสร้างฝนหลวง
 - 1.3) ประโยชน์ของโครงการฝนหลวง
- 2) โครงการหลวงดอยอ่างขาง
 - 2.1) ความเป็นมาของโครงการหลวงดอยอ่างขาง
 - 2.2) แนวทางการในการปฏิบัติ
 - 2.3) ประโยชน์ของโครงการหลวงดอยอ่างขาง

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.4.1 ผู้จัดทำได้สื่อการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”
- 1.4.2 ผู้จัดทำได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำสื่อการ์ตูนแอนิเมชันรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์
- 1.4.3 ผู้จัดทำใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเรื่องอื่น ๆ ต่อไป

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

- 1.5.1 การ์ตูนแอนิเมชัน หมายถึง การ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “โครงการหลวงเพื่อราษฎร”

1.5.2 โครงการ หมายถึง สิ่งที่วางหรือกำหนดไว้ให้เป็นไปตามขั้นตอนเพื่อบรรลุเป้าหมาย

1.5.3 ผู้ใช้ หมายถึง ผู้สนใจทั่วไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี