



1. ชื่อโครงการ : จัดทำฐานข้อมูลภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6-19 ปี สำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางด้วยเทคนิคเอ็มวีซีเฟรมเวิร์ค (MVC Framework)

2. หน่วยงานที่ดำเนินการ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ความสอดคล้องของแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ :

พันธกิจ	ประเด็นยุทธศาสตร์
<input type="checkbox"/> 1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน <input type="checkbox"/> 2. วิจัยสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่ความยั่งยืน <input checked="" type="checkbox"/> 3. ให้บริการวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยี และสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริเพื่อความเข้มแข็งของท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 4. อนุรักษ์ ฟื้นฟู ส่งเสริม สืบสาน และสร้างคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 5. เสริมสร้างความเข้มแข็งของวิชาชีพครูบุคลากรทางการศึกษาและบุคลากรในสาขาวิชาชีพอื่น ๆ <input type="checkbox"/> 6. บริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล	<input type="checkbox"/> 1. พัฒนาชุมชนท้องถิ่น <input type="checkbox"/> 2. ผลิตและพัฒนาครูมืออาชีพ <input type="checkbox"/> 3. ยกระดับคุณภาพการศึกษา <input checked="" type="checkbox"/> 4. พัฒนาระบบบริหารจัดการ

4. หลักการและเหตุผล :

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศมีวิวัฒนาการที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีพันธกิจหลักด้านการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัยและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการส่งเสริม ยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในจังหวัดชัยภูมิ โดยใช้ฐานข้อมูลที่เป็นจริงในการชี้วัดความสำเร็จและความถูกต้อง

Model View Controller (MVC) framework เป็นสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ชนิดหนึ่ง ซึ่งในขณะนี้ถือว่าเป็นแบบแผนสถาปัตยกรรม (architectural pattern) ที่ได้รับความนิยมในด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ โดยรูปแบบ MVC มีขั้นตอนต่าง ๆ ในการเขียนโปรแกรมที่มีรูปแบบทำให้ใช้งานง่าย และสามารถพัฒนาระบบได้ในระยะเวลารวดเร็ว การพัฒนาความรู้ความสามารถในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรในหน่วยงานจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพราะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปสร้างหรือพัฒนาโปรแกรมในการบริหารจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างทันสมัยและเป็นระบบ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บ สืบค้นและการประมวลผลที่ถูกต้องแม่นยำ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ เห็นความสำคัญในการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและชุมชนในจังหวัดชัยภูมิให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นผ่านการวิเคราะห์องค์ความรู้จากข้อมูลที่มีอยู่ จึงได้ดำเนินการโครงการจัดทำฐานข้อมูลภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6-19 ปี สำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางด้วยเทคนิคเอ็มวีซีเฟรมเวิร์ค (MVC Framework) เพื่อให้ความรู้กับบุคคลทั่วไปที่มีความเกี่ยวข้องในการจัดเก็บข้อมูล ให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในทางของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป





5. เป้าหมายและผลลัพธ์สำคัญ (OKRs)

วัตถุประสงค์หลัก (Objectives)	ผลลัพธ์หลัก (Key results)	ค่าเป้าหมาย
พัฒนากลุ่มมหาวิทยาลัยดิจิทัล	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการของ MVC Framework และนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาระบบบริหารจัดการในหน่วยงาน รวมถึงประยุกต์ใช้กับงานด้านต่าง ๆ ได้	จำนวนผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการของ MVC Framework ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

6. กิจกรรม (ขอบเขตการจัดโครงการ)

กิจกรรม	ขอบเขตการจัดโครงการ
กิจกรรม : จัดทำฐานข้อมูลภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6-19 ปี สำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางด้วยเทคนิคเอ็มวีซีเฟรมเวิร์ค (MVC Framework)	1. สถานที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากร นักศึกษา อาจารย์และบุคคลทั่วไป

7. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรม/ ขั้นตอนการดำเนินงาน	ไตรมาสที่ 1 (ต.ค. - ธ.ค.65)			ไตรมาสที่ 2 (ม.ค. - มี.ค.66)			ไตรมาสที่ 3 (เม.ย. - มิ.ย.66)			ไตรมาสที่ 4 (ก.ค. - ก.ย.66)			งบประมาณ (บาท)
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 1 :จัดทำฐานข้อมูลภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6-19 ปี สำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางด้วยเทคนิคเอ็มวีซีเฟรมเวิร์ค (MVC Framework)	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	8,850
รวมงบประมาณ 8,850 (บาท)													8,850

7. งบประมาณและรายละเอียดการใช้จ่าย :

- งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 8,850 บาท
 - งบประมาณเงินรายได้ จำนวน - บาท
 - งบประมาณ อื่น ๆ ระบุที่มาของแหล่งเงิน จำนวน - บาท
- งบประมาณทั้งสิ้น 8,850 บาท (- แปรพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน -)



รายการ/ หมวดงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)				คำชี้แจง
	แผ่นดิน	รายได้	อื่น ๆ	รวม	
เงินงบบุคลากร					
กิจกรรม : จัดทำฐานข้อมูลภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6-19 ปี สำหรับเชื่อมโยงเข้าสู่ฐานข้อมูลกลางด้วยเทคนิคเอ็มวีซีเฟรมเวิร์ค (MVC Framework)					
-ค่าตอบแทน	3,600			3,600	1. ค่าตอบแทนวิทยากร 2. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 3. ค่าตอบแทนการประชุม
-ค่าใช้จ่าย	5,250	-	-	5,250	1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2. ค่าอาหารกลางวัน 3. ค่าอาหารเย็น 4. ค่าเบี้ยเลี้ยง 5. ค่าเช่าที่พัก 6. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 7. ค่าจ้างเหมา
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	8,850			8,850	บาท

หมายเหตุ: 1. สามารถถัวเฉลี่ยทุกรายการภายใต้กิจกรรมเดียวกัน

2. ทั้งนี้การเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเกณฑ์การเบิกจ่ายที่กระทรวงการคลังกำหนด และเป็นไปตามเกณฑ์การเบิกจ่ายที่มหาวิทยาลัยกำหนด

8. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) :

8.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหลักการของ MVC Framework

8.2 ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาระบบบริหารจัดการและประยุกต์ใช้กับงานด้านต่าง ๆ ภายในหน่วยงานได้

9. การติดตามและประเมินผล

9.1 ติดตามรายงานผลการดำเนินงานนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหน่วยงานรายไตรมาสตามเป้าหมายและผลลัพธ์หลัก (Key results) ที่กำหนดไว้

9.2 สรุปและประเมินผลการดำเนินงานหลังจากสิ้นสุดโครงการเสนอผู้บริหารลงนาม ส่งไปยังกองนโยบายและแผน เพื่อสรุปรายงานต่อคณะกรรมการบริหาร (รายไตรมาส)

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

10.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ อภินันท์ธนกร ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

10.2 อาจารย์ ดร.กฤดี คตชนะเลขา รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

10.3 นายภัทรพล อาจอาษา รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

