P 02

แบบฟอร์มการเขียนโครงการ ☑ เชิงรุก ☐ ประจำ

รหัสโครงการ.....ศทส-5-3.....

1. **ยุทธศาสตร์ที่** 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล

2. **กลยุทธ์ที่** พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และการตัดสินใจ (MIS) ที่มีความถูกต้อง รวดเร็ว และเป็นปัจจุบัน

3. **โครงการ** ☑ ตามแผน ปีการศึกษา 2563 ☐ เพิ่มเติม

   ชื่อโครงการ โครงพัฒนาเว็บจัดเก็บข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

4. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นายชลธี ศิลา หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

5. **หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันข้อมูลถือว่าเป็นสารสนเทศที่มีบทบาทและความสำคัญต่อหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ เพื่อช่วยให้ในการเก็บสถิติมาวิเคราะห์เพื่อนำเอาข้อมูลทีผ่านกระบวนการมาแล้วมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้เล็งความสำคัญในด้านการจัดเก็บข้อมูล และการสืบค้นสะดวกและรวดเร็วจึงได้ออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล รายละเอียดการมีงานทำหรือสถานะการทำงานของบัณฑิต มหาบัณฑิต ตามรูปแบบฐานข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อให้เกิดความสะดวกต่อการจัดทำข้อมูลเตรียมส่งข้อมูลผู้จบการศึกษาในปีต่างๆ เข้าระบบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้ทำงานร่วมกับสำนักบริการการศึกษาสำนักวิจัยซึ่งเป็นหน่วยงานดูแลการจัดเก็บข้อมูลเพื่อส่งเข้าฐานข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและช่วยให้คณะนักพัฒนาเว็บได้เข้าใจความต้องการของทางมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันสร้างฐานข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล เพื่อต่อยอดเป็นฐานข้อมูลศิษย์เก่าอีกด้วย

6. **วัตถุประสงค์**

6.1 เพื่อสร้างฐานข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

6.2 เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในการจัดเก็บข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

6.3 เพื่อสนับสนุนการทำงานในการส่งข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลเข้าฐานข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้สะดวกยิ่งขึ้น

7. ขอบเขต

7.1 กลุ่มเป้าหมาย บัณฑิตผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลในแต่ละปีการศึกษา

7.2 พื้นที่เป้าหมาย มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลและภายนอกที่สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตและเว็บแอปพลิเคชัน

8. กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

8.1 ติดต่อกับสำนักวิจัยของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล เพื่อศึกษาปัญหา และหาความต้องการของผู้ใช้พร้อมทั้งขอโครงสร้างข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อใช้ในการออกแบบ

8.2 ออกแบบและวิเคราะห์ระบบ

8.3 จัดเตรียมเครื่องมือในการพัฒนา และสร้างฐานข้อมูล

8.4 พัฒนาระบบ

8.5 ทดสอบระบบ การใช้งาน การออกรายงานต่างๆ

8.6 ประเมินผล

รายละเอียดกิจกรรมและสถานที่	ระยะเวลา											
	ปี พ.ศ.2563							ปี พ.ศ.2564				
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.
กิจกรรมที่ 1 ติดต่อสำนักวิจัย												
1) ติดต่อกับสำนักวิจัยของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล เพื่อศึกษาปัญหา และหาความต้องการของผู้ใช้พร้อมทั้งขอโครงสร้างข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเพื่อใช้ในการออกแบบ												
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบ												
1) ออกแบบและวิเคราะห์ระบบ												
2) จัดเตรียมเครื่องมือในการพัฒนา และสร้างฐานข้อมูล												
3) พัฒนาระบบ												
กิจกรรมที่ 2 ทดสอบระบบ												
1) ตรวจสอบการเข้าข้อมูล ความถูกต้องของข้อมูล												
2) ตรวจสอบการทำงาน การออกรายงานของระบบ												
3) ตรวจสอบการนำออกข้อมูลเพื่อส่งเข้าฐานข้อมูล สกอ.												
กิจกรรมที่ 2 ประเมินผล												
1) ประเมินผลความพึงพอใจจากการใช้งานของผู้ใช้งาน												

9. ระยะเวลาดำเนินการ

☑ ภาคการศึกษา 1/2563 ☐ วัน/เดือน/ปี.....

10. ผลผลิต (Output) และ ผลลัพธ์ (Outcome) และประโยชน์ที่ได้รับ

10.1 ผลผลิต (output)

1) เว็บแอปพลิเคชันจัดเก็บข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

2) ฐานข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

10.2 ผลลัพธ์ (outcome) และประโยชน์ที่ได้รับ

1) ข้อมูลสำหรับวิเคราะห์ สถิติ ติดตามภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

2) สนับสนุนการทำงานของหน่วยงานสำนักวิจัยในการส่งข้อมูลเข้าไปยังระบบของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้สะดวกยิ่งขึ้น

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้ประเมินผล
1) จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนาและบูรณาการจากฐานข้อมูลหลักของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	1.ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก 2.ประเมินความพึงพอใจการใช้งานจริงจากผู้ใช้งาน	1.DATA Sheet ฐานข้อมูลที่ทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 2.แบบประเมินความพึงพอใจการใช้งานออนไลน์

12. ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดของการประกันคุณภาพการศึกษา, แผนกลยุทธ์ มว. และสภาวิชาชีพ

12.1 ตัวบ่งชี้ สกอ. -

12.2 ดัชนีชี้วัด (KPI) ในแผนยุทธศาสตร์ มว.

- จำนวนฐานข้อมูลหลักเพื่อการบริหารจัดการมีความถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน
- จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนาและบูรณาการจากฐานข้อมูลหลักของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

12.3 ตัวบ่งชี้สภาวิชาชีพ (ถ้ามี) -

13. ทรัพยากรที่ต้องใช้ (ระบุรายการและจำนวน)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาโปรแกรม ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

14. ความเสี่ยงของโครงการ

14.1 ระบุความเสี่ยง

รูปแบบโครงสร้างของฐานข้อมูลที่ทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

14.2 แนวทางการแก้ปัญหา

ติดต่อประสานงานกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาฝ่ายข้อมูลภาวะการมีงานทำของผู้จบการศึกษา

15. การปรับปรุงโครงการจากข้อเสนอแนะครั้งที่ผ่านมา

16. งบประมาณ (ตามประกาศเกณฑ์ค่าใช้จ่ายมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ลงวันที่.....)

รายละเอียด	งบประมาณรายได้ (บาท)		รวม
	ตัวเงิน	ไม่เป็นตัวเงิน	
ประมาณการรายได้			
รายได้จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (เบิกจากงานการเงิน)			
รายได้จากแหล่งอื่นๆ (ระบุ.....)			
รวมประมาณการรายได้			

	งบประมาณรายจ่าย (บาท)			
รายละเอียดประมาณการรายจ่าย	**เบิกจ่าย**	**ไม่ได้เบิกจ่าย (ให้มหาวิทยาลัยจัดหาให้)**	**ไม่เป็นตัวเงิน**	**รวม**
งบดำเนินการ				
1.หมวดค่าตอบแทน				
-ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจัดเก็บและนำส่งข้อมูล			**60,000**	**60,000**
2. หมวดค่าวัสดุ				
-ค่าเครื่อง server และพื้นที่จัดเก็บข้อมูล			**30,000**	**30,000**
5.งบอื่นๆ **-** ค่าจัดอบรม ค่าห้องปฏิบัติการและเอกสาร			**5,000**	**5,000**
รวมประมาณการรายจ่าย			**95,000**	**95,000**
รวมทั้งสิ้น				**95,000**

ลงชื่อ.....**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

(.....)

...../...../.....