P 02

แบบฟอร์มการเขียนโครงการ ☑ เชิงรุก ☐ ประจำ

รหัสโครงการ.....ศทส-5-2.....

1. ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล

2. กลยุทธ์ที่

5.1.1 พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างเครือข่ายพื้นฐานด้าน IT ให้พร้อมใช้งานเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการที่ทันสมัย

5.2.1 พัฒนาระบบการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัย

3. โครงการ ☑ ตามแผน (ต่อเนื่องโครงการ ศทส-5-4 ปีการศึกษา 2562) ☐ เพิ่มเติม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงระบบอินเตอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายชลธี ศิลา หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

5. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลมีการเช่าใช้วงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญในการสืบค้นหาข้อมูลในการเตรียมการเรียนการสอนและอำนวยความสะดวกต่อการทำงาน การเรียนของนักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศได้ให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตทั้งในรูปแบบสาย และไร้สาย โดยเช่าวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตประเภท Leased line ขนาดความเร็ว ภายในประเทศ 200 Mbps ต่างประเทศ 50 Mbps ซึ่งกำลังจะหมดสัญญาเช่าวงจรในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563

ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนการทำงาน การเรียน การค้นหาข้อมูลต่างๆ ของบุคคลากร อาจารย์ และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ให้มีการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพต่อการทำงานมากที่สุด ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้ทำการสรรหาผู้ให้บริการวงจรเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ตเพื่อเช่าใช้ภายในปี พ.ศ.2563-2564

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อสรรหาผู้ให้บริการเช่าวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้แก่ทางมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

7. ขอบเขต

7.1 กลุ่มเป้าหมาย ผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

7.2 พื้นที่เป้าหมาย มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลและหอพักใหม่ติดกับมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

8. กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

ดำเนินกิจกรรมการต่อเนื่องจากโครงการ ศทส-5-4 ปีการศึกษา 2562 ในส่วนกิจกรรมในปีการศึกษา 2563 คือ การดูแลรักษาและปรับปรุงการใช้งานให้อยู่ในสภาพตามปกติ

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 ดำเนินกิจกรรมการต่อเนื่องจากโครงการ ศทส-5-4 ปีการศึกษา 2562												
1) ดูแลข้อมูลการใช้งานและรายละเอียดวงจรเช่า	◄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	►

9. ระยะเวลาดำเนินการ

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

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

10.1 ผลผลิต (output)

1) วงจรสัญญาณเช่าอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลสมบูรณ์ ร้อยละ 100

2) จุดบริการครอบคลุมไปยังหอพักของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลสมบูรณ์ ร้อยละ 100

10.2 ผลลัพธ์ (outcome) และประโยชน์ที่ได้รับ

1) ลดค่าใช้จ่ายในการเช่าวงจรอินเทอร์เน็ตเมื่อเทียบกับความเร็วปัจจุบันของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

2) มีระบบ Web Hosting รองรับเว็บภายในของทางมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลพร้อม SSL

3) ขยายการบริการอินเตอร์เน็ตแก่นักศึกษาไปยังหอพักใหม่ของทางมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้ประเมินผล
1) ความเร็วของวงจรสัญญาณเช่าอินเทอร์เน็ต ประเภท ความเร็ว ภายในประเทศ 400 Mbps ต่างประเทศ 200 Mbps 2) ระบบบริหารจัดการเว็บทั้งเว็บหลักและเว็บภายใน ของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	1) ขนาดความความเร็วของสัญญาณเช่า 2) มีระบบบริหารจัดการเว็บและ SSL เพื่อความน่าเชื่อถือของเว็บ	ใบสัญญาเช่าที่ตรงตามความต้องการของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

12. ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดของการประกันคุณภาพการศึกษา, แผนกลยุทธ์ มว. และสภาวิชาชีพ

12.1 ตัวบ่งชี้ สกอ. .....

12.2 ดัชนีชี้วัด (KPI) ในแผนยุทธศาสตร์ มว.

- ร้อยละของความพร้อมใช้งานและมีประสิทธิภาพของระบบโครงสร้างเครือข่ายพื้นฐาน
- จำนวนช่องทางการประชาสัมพันธ์แบบออฟไลน์และออนไลน์ทุกคณะวิชาและศูนย์บริหารสื่อสารการตลาด

12.3 ตัวบ่งชี้สภาวิชาชีพ (ถ้ามี).....

13. ทรัพยากรที่ต้องใช้ (ระบุรายการและจำนวน)

งบประมาณและบุคคลากรศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

14. ความเสี่ยงของโครงการ

14.1 ระบุความเสี่ยง

การระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้มีการมุ่งเน้นการเรียนการสอนผ่านทางออนไลน์อาจจะต้องมีการปรับเรื่องของ แบนวิธการใช้งาน

14.2 แนวทางการแก้ปัญหา

ควรวางแผนระยะการทำงานให้เหมาะสมและมีการติดต่อประสานงานกับทางผู้ให้บริการ ISP g เรื่องของการขยายแบนวิธการใช้งานในช่วงภาวะโควิด-19

15. การปรับปรุงโครงการจากข้อเสนอแนะครั้งที่ผ่านมา

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

มีต่อ/ค่าวุฒิบัตร....

รายละเอียด	งบประมาณรายได้ (บาท)		รวม
	ตัวเงิน	ไม่เป็นตัวเงิน	
ประมาณการรายได้			
รายได้จากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (เบิกจากงานการเงิน)	**462,240**		**462,240**
รายได้จากแหล่งอื่นๆ (ระบุ.....)			
รวมประมาณการรายได้	**462,240**		**462,240**

	งบประมาณรายจ่าย (บาท)			
รายละเอียดประมาณการรายจ่าย	**เบิกจ่าย**	**ไม่ได้เบิกจ่าย (ให้มหาวิทยาลัยจัดหาให้)**	**ไม่เป็นตัวเงิน**	**รวม**
งบดำเนินการ				
1.หมวดค่าตอบแทน				
2. หมวดค่าใช้สอย				
ค่าเช่าวงจรอินเทอร์เน็ต ปีการศึกษา2563 (38,520 บาท X 12 เดือน)		**462,240**		**462,240**
3. หมวดค่าวัสดุ				
4. ค่าสาธารณูปโภค				
5. งบอื่นๆ				
รวมประมาณการรายจ่าย		**462,240**		**462,240**
รวมทั้งสิ้น	**462,240 บาท**			

ลงชื่อ.....**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

(.....)

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