

جدول 1

اختر واحدة على الأقل من الأولويات / الأنشطة التالية:

م	الأولوية البحثية	الأنشطة البحثية
1	الطاقة النظيفة والمستدامة	<ul style="list-style-type: none">○ أنظمة تخزين الطاقة○ كفاءة الطاقة من خلال الرقمنة○ الاستدامة في تدوير المخلفات وتحويلها إلى طاقة○ الطاقة الشمسية○ الطاقة النووية السلمية○ المحفزات النانوية
2	صحة الإنسان وجودة الحياة	<ul style="list-style-type: none">○ الأمراض المعدية○ الأمراض المزمنة.○ تحديات الصحة النفسية.○ بيئة ذات هواء أنظف وأقل تلوث لتقليل المخاطر الصحية
3	الابتكارات الرقمية	<ul style="list-style-type: none">○ الثورة الرقمية في تقديم رعاية صحية عالية الجودة.○ استخدام التقنيات الرقمية لإدارة الحشود○ استخدام التقنيات في التوسعات الحضرية الجديدة لدعم التصنيع○ تأثير الروبوتات على الثورة الصناعية الرابعة
4	الغذاء والماء والبيئة	<ul style="list-style-type: none">○ الاتجاهات المتقدمة الجديدة في تحلية المياه○ التهديدات تجاه الموارد والبيئة التي تواجه المدن الكبرى في المستقبل.○ الأنظمة المؤتمتة لجودة المياه وتوزيعها بكفاءة○ الأمن الغذائي والمائي○ الكربون ذو القيمة المضافة من النفايات الناشئة الجديدة○ تحويل المخلفات إلى مواد ذات قيمة
5	البتروكيماويات	<ul style="list-style-type: none">○ استخدام المواد النانوية البوليمرية للتخلص من الملوثات والمواد المشعة○ تطوير البوليمرات الذكية○ تصنيع مواد بلاستيكية ذات قيمة للبيئة والتطبيقات الصناعية
6	تعليم العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات	<ul style="list-style-type: none">○ تعليم STEM في المملكة العربية السعودية.○ دراسات واسعة النطاق في تعليم العلوم والرياضيات