

العنوان:	إنتاجات مزارعي الأعلاف نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة شمال ولاية بركاء - محافظة جنوب الباطنة - سلطنة عمان
المؤلف الرئيسي:	الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود
مؤلفين آخرين:	الطاهات، إبراهيم سليمان، الطراونة، محمد سالم (مشرف)
التاريخ الميلادي:	2017
موقع:	جرش
الصفحات:	1 - 92
رقم MD:	859670
نوع المحتوى:	رسائل جامعية
اللغة:	Arabic
الدرجة العلمية:	رسالة ماجستير
الجامعة:	جامعة جرش
الكلية:	كلية الزراعة
الدولة:	الأردن
قواعد المعلومات:	Dissertations
مواضيع:	الزراعة، الري، محاصيل الأعلاف، مياه الصرف الصحي المعالجة، ولاية بركاء، محافظة جنوب الباطنة، سلطنة عمان
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/859670">http://search.mandumah.com/Record/859670</a>

للاستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب أسلوب الاستشهاد المطلوب:

أسلوب APA

الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود، الطاهات، إبراهيم سليمان، و الطراونة، محمد سالم.  
(2017). اتجاهات مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة  
شمال ولاية بركاء - محافظة جنوب الباطنة - سلطنة عمان (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة جرش،  
جرش. مسترجع من <http://859670/Record/com.mandumah.search/>

أسلوب MLA

الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود، إبراهيم سليمان الطاهات، و محمد سالم الطراونة. "اتجاهات مزارعي  
الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة شمال ولاية بركاء - محافظة  
جنوب الباطنة - سلطنة عمان" رسالة ماجستير. جامعة جرش، جرش، 2017. مسترجع من  
<http://search.mandumah.com/Record/859670>

## المحتويات

الموضوع	الصفحة
التفويض	ب
قرار لجنة المناقشة	ت
الإهداء	ث
شكر وتقدير	ج
فهرس المحتويات	ح
قائمة الجداول	ز
قائمة الأشكال	ض
قائمة الملاحق	ط
الملخص بلغة الرسالة	ظ
الفصل الأول: المقدمة ( التعريف بالدراسة)	1
1.1: تمهيد	2
2.1: مشكلة الدراسة	4
3.1: أهداف الدراسة	5
4.1: أهمية الدراسة	5
الفصل الثاني: الإطار النظري والدراسات السابقة	6
1.2: الإطار النظري	7

الموضوع	الصفحة
1.1.2: تمهيد	7
2.1.2: الواقع المائي في الوطن العربي	7
3.1.2: الواقع المائي في سلطنة عمان	8
4.1.2: واقع القطاع الزراعي في الوطن العربي	10
5.1.2: القطاع الزراعي في سلطنة عمان	11
6.1.2: أهمية استعمال المياه غير التقليدية في الزراعة	15
7.1.2: مياه الصرف الصحي المعالجة	16
8.1.2: معالجة مياه الصرف الصحي	16
9.1.2: أساليب وطرق معالجة مياه الصرف الصحي في سلطنة عمان	17
10.1.2: مراحل معالجة المياه	17
1.10.1.2: المعالجة الأولية	18
2.10.1.2: المعالجة الثانية (المعالجة البيولوجية)	20
3.10.1.2: المعالجة الثالثة (المرحلة الثالثة)	22
11.1.2 : الدراسات السابقة	23
12.1.2: الاستفادة من الدراسات السابقة	31
الفصل الثالث: منهجية الدراسة	32
3: منهجية الدراسة	33

الموضوع	الصفحة
1.3 : منطقة الدراسة	33
2.3: مجتمع وعينة الدراسة	33
3.3: أداة الدراسة	34
4.3: إختبار صدق وثبات أداة الدراسة	35
1.4.3: الصدق الظاهري (صدق المحتوى)	35
5.3: إختبار ثبات أداة الدراسة	36
1.5.3: الإتساق الداخلي	36
2.5.3: ثبات الإستبانة	36
6.3: حدود الدراسة	37
7.3: المعالجة الإحصائية	37
1.7.3: الإحصاء الوصفي	37
2.7.3: الإحصاء التحليلي	37
8.3: خصائص عينة الدراسة	37
الفصل الرابع: النتائج والمناقشة	40
1.4: نتائج قياس توجهات مزارعي الأعلاف نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم	41
2.4: نتائج قياس المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في مزارعهم.	43

الموضوع	الصفحة
3.4: أثر الخصائص الشخصية كمتغيرات على مستوى توجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالج لري مزارعهم.	45
1.3.4 أثر متغير المؤهل العلمي على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	45
2.3.4: أثر متغير العمر على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	47
3.3.4 أثر متغير الخبرة على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	50
4.3.4 أثر متغير ملكية الأرض على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	51
5.3.4: أثر متغير مساحة المزرعة على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	53
6.3.4: أثر متغير المساحة المزروعة على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	55
7.3.4: أثر متغير كمية الإنتاج على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	57
8.3.4: أثر متغير العائد السنوي من العلف المزروع على اتجاهات المزارعين نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	59
4.4 : قياس الفروق المعنوية للمحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	61
1.4.4: دراسة متغير المؤهل العلمي على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	61
2.4.4: دراسة متغير العمر على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	62
3.4.4: دراسة متغير الخبرة على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	64

الموضوع	الصفحة
4.4.4: دراسة متغير ملكية الأرض على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	65
5.4.4: دراسة متغير مساحة المزرعة على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	67
6.4.4: دراسة متغير المساحة المزروعة على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	68
7.4.4: دراسة متغير كمية الإنتاج على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	70
8.4.4: دراسة متغير العائد السنوي من العلف المزروع على المحددات والقيود التي تواجه مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة	71
5.4: العلاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع	74
الاستنتاجات والتوصيات	76
الاستنتاجات	77
التوصيات	79
المراجع	80
المراجع العربية	81
المراجع الأجنبية	83
الملاحق	85
الملخص باللغة الإنجليزية	91