

## فهرس الموضوعات

ت	عنوان الموضوع	الصفحة
	مقدمة	أ
أولاً	أسباب اختيار الموضوع	ب
ثانياً	أهداف الدراسة	ب
ثالثاً	أهمية الدراسة	ب
رابعاً	حدود منطقة الدراسة	ج
خامساً	مشكلة الدراسة	د
سادساً	الفرضيات الدراسة	د
سابعاً	المناهج المستخدمة وأساليب الدراسة	هـ
ثامناً	الدراسات السابقة	و
تاسعاً	الصعوبات التي واجهت الدراسة	ح
عاشراً	محتويات الدراسة	ط
	الفصل الأول: خصائص البيئة الطبيعية	
أولاً	الخصائص الجيولوجية	٢
١.	التكوينات الجيولوجية	٣
٢.	البنية والتاريخ الجيولوجي	٨
ثانياً	الخصائص التضاريسية	٩
١.	النطاق السهلي	١٠
٢.	النطاق الهضبي	١١
٣.	المرتفعات	١٣
ثالثاً	الخصائص المناخية	١٩
١.	العوامل المؤثرة في مناخ منطقة الدراسة	٢٠
٢.	عناصر المناخ (درجة الحرارة-الضغط الجوي والرياح-الامطار)	٢٣
رابعاً	التربة	٣٤
خامساً	موارد المياه	٣٩

ت	عنوان الموضوع	الصفحة
سادساً	البيئة الحيوية	٤٩
١.	الغطاء النباتي	٤٩
٢.	الحياة البرية	٥٦
	الفصل الثاني خصائص البيئة البشرية	
أولاً	السكان	٦٤
١.	نمو السكان	٦٥
٢.	الزيادة السكانية	٦٧
أ.	الزيادة الطبيعية (المواليد والوفيات)	٦٧
ب.	الهجرة :	٦٩
٣.	التركيب العمري والنوعي والأسري للسكان	٧١
٤.	توزيع وكثافة السكان	٧٥
٥.	التركيب الاقتصادي	٧٧
٦.	التوقعات المستقبلية للسكان	٨٠
ثانياً	العمران في منطقة الدراسة	٨٣
١.	نشأة المنطقة وموقع مدينة ترهونة	٨٣
أ.	العمران الحضري	٨٨
١.	أشكال النمو والتطور الحضري واتجاهاته بمدينة ترهونة	٩٤
٢.	التركيب الوظيفي لمدينة ترهونة	٩٦
٣.	أنماط المساكن في مدينة ترهونة	١٠١
ب.	العمران الريفي	١٠٦
١.	المشاريع الاستيطانية	١١٠
أ.	المراكز العمرانية	١١٠
١	القصيعة	١١٠
٢	الداوون	١١٠
٣	الخضراء	١١١

ت	عنوان الموضوع	الصفحة
٤	سوق الجمعة	١١٣
٥.	أبيار مجي	١١٣
٦.	سيدي الصيد	١١٤
٧.	فم ملغة	١١٥
٨ .	سوق الأحد	١١٦
ب.	أنماط المساكن الريفية	١١٧
	الفصل الثالث	
	أنماط استخدام الارض بمنطقة الدراسة	
أولاً	التوزيع الجغرافي لاستخدام الأرض بالمنطقة	١٢٣
ثانياً	استخدامات الأراضي الحضرية بمدينة ترهونة	١٢٧
١.	للأغراض السكنية	١٢٩
٢.	للأغراض غير السكنية	١٣١
ثالثاً	استخدامات الأرض الريفية	١٣٧
١.	الاستخدام السكني	١٣٨
٢.	الاستخدام الزراعي	١٤٠
رابعاً	تطور استخدامات الأرض بمنطقة الدراسة	١٤٣
١.	المشاريع الزراعية	١٤٥
٢.	دور النهر الصناعي في النشاط الزراعي بالمنطقة	١٤٨
خامساً	المراعي	١٤٩
	الفصل الرابع	
	التقويم البيئي الحالي والمستقبلي للتنمية المستدامة بمنطقة الدراسة	
أولاً.	تحليل خريطة التنمية الحالية	١٥٣
١.	التنمية العمرانية	١٥٤
٢.	التنمية الزراعية	١٥٧
٣.	التنمية السياحية	١٥٨

ت	عنوان الموضوع	الصفحة
٤.	التنمية الصناعية	١٦٠
ثانياً.	تحليل خريطة أشكال السطح واستخدام الأرض	١٦١
ثالثاً.	الآثار البيئية للتنمية المستدامة بمنطقة الدراسة	١٦٣
أ.	تأثير الأنشطة البشرية على عناصر البيئة	١٦٤
١.	تأثير النشاط العمراني على البيئة	١٦٤
٢.	تأثير النشاط الزراعي على البيئة	١٦٥
٣.	تأثير النشاط السياحي على البيئة	١٦٥
٤.	تأثير النشاط الصناعي على البيئة	١٦٥
ب.	تأثير عناصر البيئة على الأنشطة البشرية	١٦٦
١.	تأثير عناصر البيئة على النشاط العمراني	١٦٦
٢.	تأثير عناصر البيئة على النشاط الزراعي	١٦٦
٣.	تأثير عناصر البيئة على النشاط السياحي	١٦٧
٤.	تأثير عناصر البيئة على النشاط الصناعي	١٦٧
رابعاً.	خريطة التنمية المستدامة المقترحة لمنطقة الدراسة:	١٦٨
١.	في مجال العمران	١٦٨
٢.	في مجال السدود	١٧١
٣.	في مجال الزراعة	١٧٣
٤.	في مجال السياحة	١٧٥
	النتائج والتوصيات	١٨٢
	المصادر والمراجع	١٨٨
	الملاحق	١٩٩