

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة

الباحثة : أماني داود سلمان الأسدي

أ. د. فارس مهدي محمد

جامعة البصرة – كلية التربية للعلوم الانسانية – قسم الجغرافيا

ملخص البحث:

من خلال الدراسة التوزيع العشوائي لصناعة الكرفانات ضمن الوحدات الإدارية للمحافظة وزعت على أقضية محافظة البصرة بمجموع (٣١) منشأة وبلغ مجموع المشتغلين فيها (٧٢٢) عاملاً، جاء قضاء الزبير في المرتبة الأولى من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات بواقع (٢١) منشأة وبنسبة (٦٧,٧%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة ، في حين احتل كل من قضاءي شط العرب والصادق المرتبة الأخيرة من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة بواقع منشأة صناعية واحدة فقط وبنسبة (٣,٢%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، مما انعكس على التفاوت في التنمية الإقليمية بوجود مناطق تتمتع بمستوى اقتصادي جيد كما في قضاء الزبير بسبب تركيز النشاط الصناعي مقابل مناطق أخرى تعاني من انخفاض المستوى الاقتصادي .

الكلمات المفتاحية: التوزيع المكاني، صناعة الكرفانات، محافظة البصرة .

The Spatial Distance to the Caravan Industry in Basra Governorate

Researcher : Amani Dawood Salman AL-Assadi

Prof. Dr. Faris Mehdi Mohammed

Dept. of Geography, College of Education for Human Sciences,
University of Basrah

Abstract:

Throughout studying the randomization of the caravan industry with in the administrative units in Basra Governorate distributed on its districts by (31) facilities with their (722) workers, it is showed that Zubair district came in the first rank by its caravan industry facilities number in (21) and (67,7%) out of all caravan industry facilities in Basra Governorate. Whereas Shatt el- Arab and Al- Sadiq districts came at the lowest rank by their caravan industry facilities number in the Governorate in only one industrial facility by (3, 2%) out of all caravan industry facilities in Basra Governorate which is reflected on the variety of regional development throughout the existence of areas having good economic level as in the case of Zubair district which centers the industrial activity as compared to others having low economic level.

Key words: The Spatial Distance, Caravan Industry, Basra Governorate.

تحتل الصناعة سواء كانت تحويلية أم استخراجية، موقعاً مهماً بين القطاعات الاقتصادية في كثير من الدول، وتؤدي دوراً بارزاً في عملية التنمية الاقتصادية وفي تطوير قطاعات الاقتصاد الأخرى، وتعد صناعة الكرفانات إحدى فروعها التي تشغل حيزاً كبيراً في نشاط الصناعات التحويلية وذلك لأهميتها في سد الطلب المحلي على منتجات الكرفانات واستخدامها في جميع قطاعات المحافظة، وكذلك امتصاص الأيدي العاملة وبالنتيجة انعكاس ذلك على الناتج المحلي .

مشكلة البحث : يمكن تحديد مشكلة البحث بالسؤالين الآتيين : -

١. كيف تتوزع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة؟

٢. هل هناك تباين في توزيع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة؟

فرضية البحث : تتوزع منشآت صناعة الكرفانات بشكل عشوائي ومتباين استجابة لتباين توزيع المقومات الطبيعية والبشرية والاقتصادية .

هدف البحث: يهدف البحث إلى تحليل التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة والكشف عن التباين في توزيع صناعة الكرفانات بين الوحدات الإدارية في المحافظة.

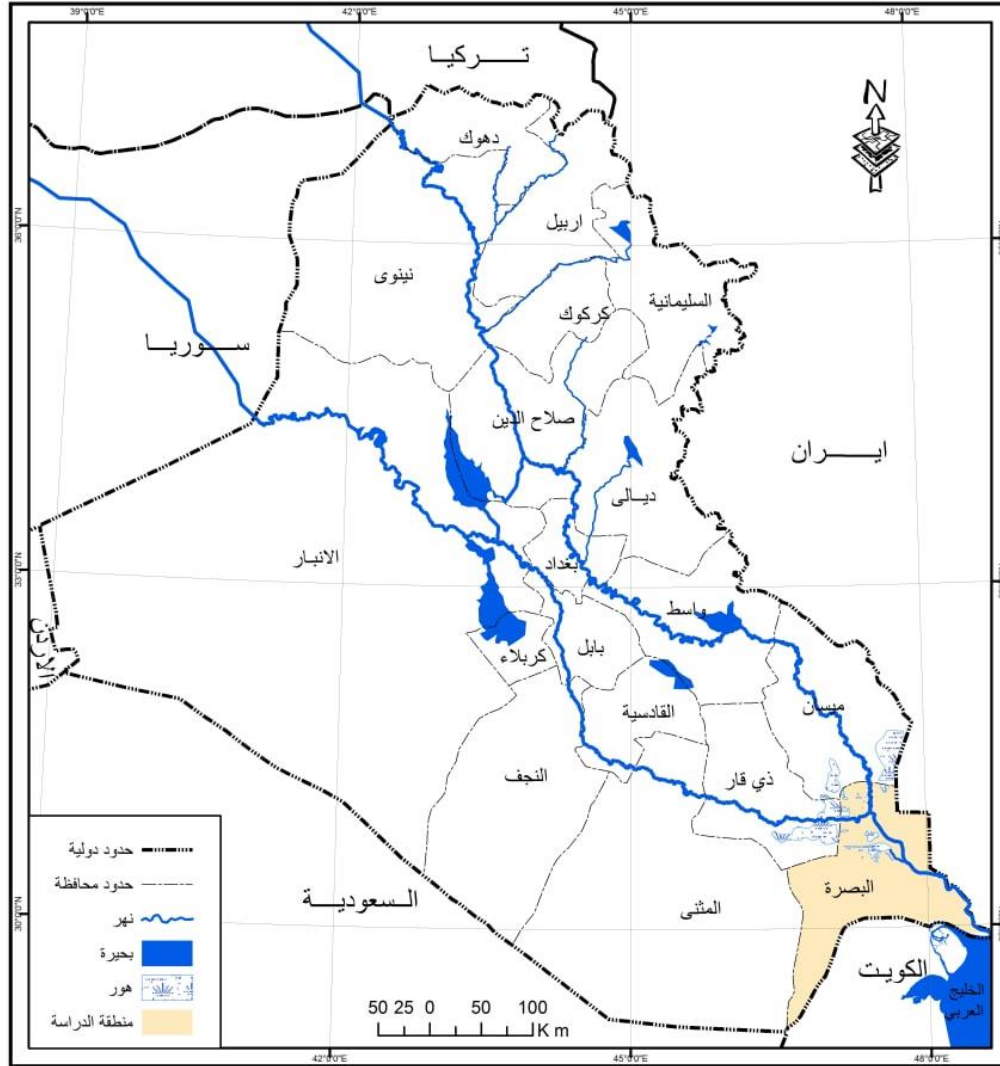
حدود البحث:

أ- الحدود المكانية: تتمثل الحدود المكانية للمبحث بحدود محافظة البصرة لاحظ الخريطة (١) التي تقع في أقصى الجزء الجنوبي من العراق وتمتد ما بين قوسي طول (٤٦.٤٠° - ٤٨.٣٠°) شرقاً ودائرتي عرض (٢٩.٥° - ٣١.٢°) شمالاً ، وتحدها محافظتا ميسان وذي قار من جهة الشمال، وإيران شرقاً، والكويت والخليج العربي جنوباً، ومحافظة المثنى من جهة الغرب وتتكون من عشرة أفضية (قضاء البصرة ، وقضاء الهارثة، وقضاء أبي الخصيب ، وقضاء الزبير ، وقضاء القرنة، وقضاء الفاو، وقضاء شط العرب ، وقضاء المدينة، وقضاء الصادق، وقضاء الدير) كما تضم المحافظة ثماني نواحٍ منها ناحية سفوان ، وأم قصر، والأمم القائم، والنشوة، وعز الدين سليم^(١).

ب- الحدود الزمانية : تمثلت الحدود الزمانية للبحث بدراسة واقع صناعة الكرفانات لعام ٢٠٢١.

منهجية البحث: اعتمد البحث على المنهج الاستقرائي التحليلي إلى جانب الدراسة الميدانية بشكل أساسي.

خريطة (١) موقع محافظة البصرة من العراق



المصدر: جمهورية العراق، الهيئة العامة للمساحة، خريطة العراق الإدارية، بمقياس رسم ١:

٢٠٢١,١٠٠٠٠٠٠٠

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة

يهدف هذا البحث إلى دراسة وبيان التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة لمعرفة طبيعة هذا التوزيع على مستوى المحافظة وأفضيتها العشرة والمكونة من تسع نواح . وتتوزع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة في ستة أفضية، كما موضحة في بيانات الجدول (١) والخريطة (٢) و (٣) وهي قضاء البصرة وقضاء أبي الخصيب وقضاء الزبير وقضاء المدينة

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة :

جدول (١) التوزيع المكاني لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة لعام ٢٠٢١

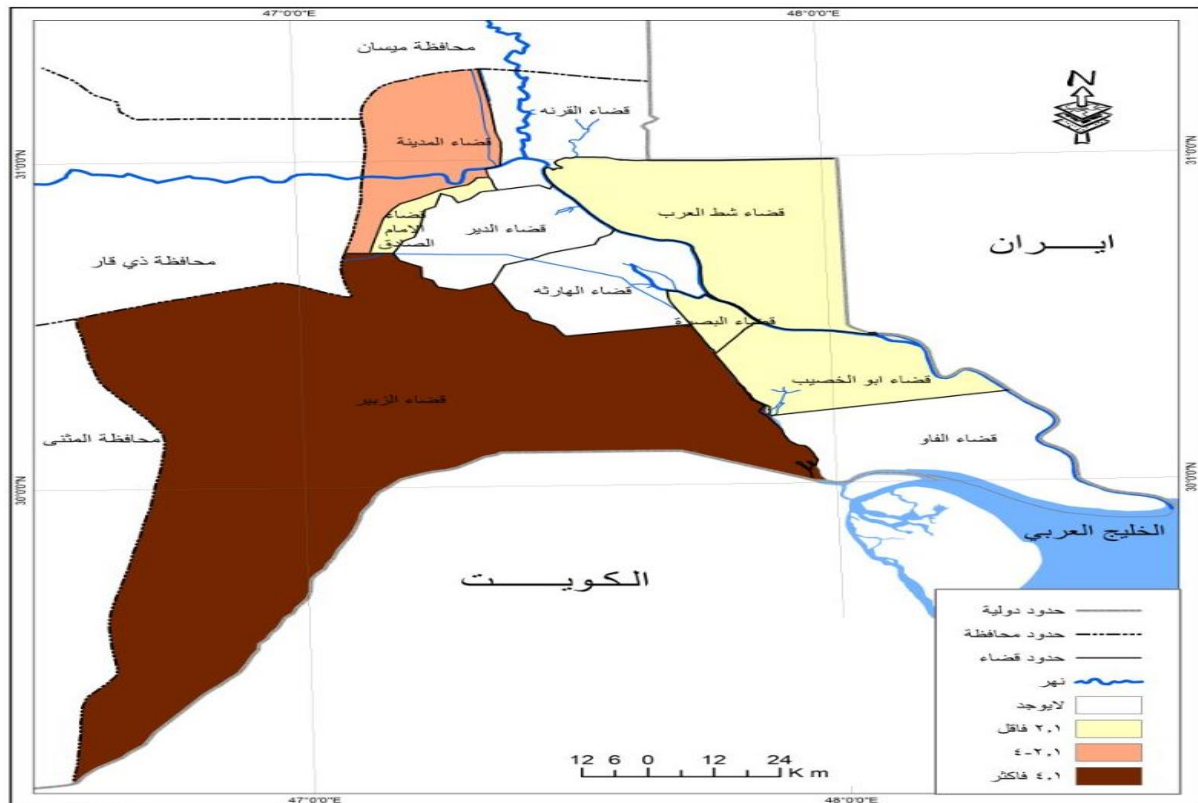
ت	القضاء	المنشآت	عدد العمال	الموقع
١	قضاء البصرة	بيت البصرة	٢٥	كرمة علي
٢		شركة ابن ماجد	١٥٠	حي الحسين-اول لاين
المجموع		٢	١٧٥	-
١	قضاء الزبير	البيت الجميل	٢٥	مقاطعة ٦٥٢
٢		سدني	١٥	الزبير - الشمالي
٣		سماء الصقر	١٠	مقاطعة ٦٥٢
٤		دار السلام	٤٠	الدواجن
٥		العونان	١٥	الحي العسكري
٦		الغدير	١٠	طلحة ١
٧		أنوار الزبير	١٦	مقاطعة ٦٥٢
٨		أمجاد العراق	٣٠	الدواجن
٩		دار لبنان	١٦	الدواجن
١٠		هندسة الهياكل	٢٠	الدواجن
١١		الزهراء	٢٨	الحي العسكري
١٢		الأوراق البيضاء	٢٠	الحي العسكري
١٣		أمجاد الفيحاء	٢٠	الدواجن
١٤		الدوباش	٥٠	الدواجن
١٥		الشرق	١٥	الدواجن
١٦		أضواء	١٥	طلحة ٣
١٧		بركات الرحمن	١٠	طلحة ١
١٨		أنهار الجنة	١٦	الحي العسكري
١٩		وارث	١٦	الحي العسكري
٢٠		النورين	١٥	الدواجن
٢١		شركة الحفر العراقية	٥٨	البرجسية
المجموع		٢١	٤٦٠	-

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة : —

المعاريف	١٥	الجزور الحديدية	قضاء أبي	١
البهادرية	١٧	الشركة العراقية	الخصيب	٢
—	٣٢	٢	المجموع	
حي الجامعة	١٦	ريدي هاوس	قضاء شط العرب	١
—	١٦	١	المجموع	
الهوير	٧	بركات الرضا	قضاء المدينة	١
الهوير	٧	عين النجف		٢
الهوير	١٠	بركات الحسين		٣
الهوير	٨	حدادة الخير		٤
—	٣٢	٤	المجموع	
الرحمانية	٧	المصطفى	قضاء الصادق	١
—	٧	١	المجموع	
—	٧٢٢	٣١	المجموع الكلي للمحافظة	

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١٠/١/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

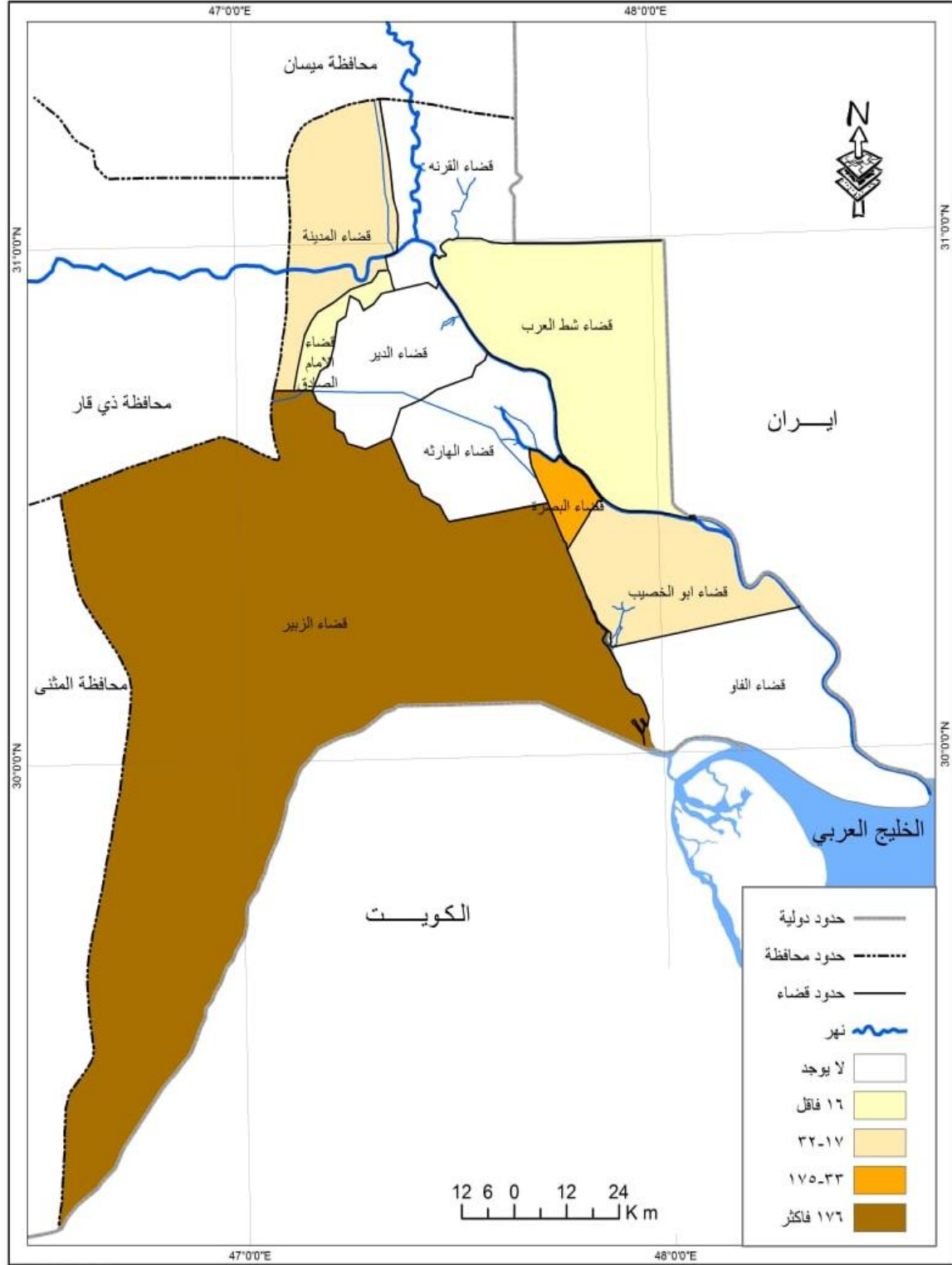
خريطة (٢) التوزيع النسبي لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة لعام ٢٠٢١



المصدر: بالاعتماد على جدول (١).

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة : —

خريطة (٣) التوزيع النسبي للأيدي العاملة في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة لعام ٢٠٢١



المصدر: بالاعتماد على جدول (١).

وقضاء الصادق وقضاء شط العرب^(*)، حيث بلغ عدد المنشآت (٣١) منشأة لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة وبواقع (٧٢٢) عاملاً، حيث احتل قضاء الزبير المرتبة الأولى من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات بواقع (٢١) منشأة وبنسبة (٦٧,٧%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، ويعمل فيها (٤٦٠) عاملاً وبنسبة (٦٣,٧%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل قضاء المدينة المرتبة الثانية من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات بواقع (٤) منشآت وبنسبة (١٢,٩%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، ويعمل فيها (٣٢) عاملاً وبنسبة (٤,٤%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل كل من قضاء البصرة وقضاء أبي الخصيب المرتبة الثالثة من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات بواقع (٢) منشأتين وبنسبة (٦,٤%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة ، ويعمل في قضاء البصرة (١٧٥) عاملاً وبنسبة (٢٤,٢%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، ويعمل في قضاء أبي الخصيب (٣٢) عاملاً وبنسبة (٤,٤%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل كل من قضاءي شط العرب والصادق المرتبة الرابعة والأخيرة من حيث عدد منشآت صناعة الكرفانات بواقع منشأة صناعية واحدة فقط وبنسبة (٣,٢%) من مجموع منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، ويعمل في قضاء شط العرب (١٦) عاملاً وبنسبة (٢,٢%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، ويعمل في قضاء الصادق (٧) عاملين وبنسبة (٠,٩%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة. ومن خلال الدراسة يتبين أنّ هناك تبايناً في عدد منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة من وحدة إدارية لأخرى ، أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة فبلغت (١٥٠١٢/ وحدة/ سنة) ، واحتل قضاء الزبير المرتبة الأولى بواقع (١٠٦٥٦/ وحدة/ سنة) وبنسبة (٧١,٥%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة ، واحتل قضاء البصرة المرتبة الثانية بواقع (٢٤٧٢/ وحدة سنة) وبنسبة (١٦,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل قضاء المدينة المرتبة الثالثة بواقع (٧٨٠/ وحدة/ سنة) وبنسبة (٥,٢%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل قضاء أبي الخصيب المرتبة الرابعة بواقع (٦٩٦/ وحدة / سنة) وبنسبة (٤,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل قضاء الصادق المرتبة الخامسة بواقع (٣٦٠/ وحدة/ سنة) وبنسبة (٢,٤%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة، واحتل قضاء شط العرب المرتبة السادسة والأخيرة بواقع (٤٨/ وحدة/ سنة) وبنسبة (٠,٣%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة.

(*) عدم وجود أي منشأة لصناعة الكرفانات في قضاء الفاو والقرنة والهارثة والدير.

وفيما يلي التوزيع الجغرافي لمنشآت صناعة الكرفانات على مستوى الأقضية في محافظة البصرة كالآتي:-

١/ قضاء البصرة:-

إنّ قضاء البصرة يحتوي على منشأتين لصناعة الكرفانات كما موضحة في الجدول (٢) وهي (منشأة بيت البصرة، ومنشأة شركة ابن ماجد)، وبلغ مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في قضاء البصرة (١٧٥) عاملاً، احتلت المرتبة الأولى منشأة شركة ابن ماجد بواقع (١٥٠) عاملاً وبنسبة (٨٥,٧%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (١٢٥٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (١) مليار دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعة في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة حي الحسين من قضاء البصرة، من مشاريع هذه المنشأة هو مشروع تجهيز كرفانات عدد (٤٠) مختلف القياسات لشركة بوهاي في الرميّة الشمالية، وتجهيز قاعات عدد (٢) بأبعاد (٥٠ × ٢٥ م^٢) لشركة تركية في مطار الشعيبية^(٢). واحتلت المرتبة الثانية منشأة بيت البصرة بواقع (٢٥) عاملاً وبنسبة (١٤,٣%) من مجموع عدد العاملين في صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (١١٢٥٠) م^٢، برأس مال بلغ قدره (٢٠٠٠) دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (١٠) ساعات في اليوم ، وتقع هذه المنشأة في منطقة كرمة علي، ومن مشاريع هذه المنشأة هو مشروع تجهيز كرفانات عدد (١٥٠) إلى شركة الحفر العراقية عام ٢٠١٨ متعددة الاستخدامات تستخدم منها مكاتب ادارية، نقاط حراسة، غرف سكن العمال في مواقع العمل، ومشروع تجهيز شركة نفط البصرة عدد (١٥٠) كرفان يستخدم كإدارات وأبراج مراقبة، ومشروع تجهيز شركة مصافي الجنوب كرفانات عدد (٣) عام ٢٠١٧، وتجهيز شركة موانئ العراق عدد (٥٠) كرفان، ومشروع تجهيز المحافظة عدد (٤٧٠) كرفاناً مدرسياً في عام ٢٠١٨، وتجهيز عدد من نقاط الحراسة للمواقع الأثرية في منطقة الدراسة عام ٢٠١٩^(٣).

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء البصرة بلغت (٢٤٧٢) وحدة /سنة)، واحتلت المرتبة الأولى منشأة بيت البصرة بواقع (١٨٠٠ وحدة/ سنة) وبنسبة (٧٢,٨%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية، واحتلت المرتبة الثانية والاخيرة منشأة شركة ابن ماجد بواقع (٦٧٢ وحدة/ سنة) وبنسبة (٢٧,٢%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء.

جدول (٢) منشآت صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقاتها الإنتاجية الفعلية ونسبتها من قضاء البصرة لعام ٢٠٢١

ت	أسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة/ سنة)	النسبة %
١	بيت البصرة	٢٥	١٤,٣	١٨٠٠	٧٢,٨
٢	شركة ابن ماجد	١٥٠	٨٥,٧	٦٧٢	٢٧,٢
	المجموع	١٧٥	١٠٠	٢٤٧٢	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١٠/١ / ٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

٢/ قضاء أبي الخصيب:-

قضاء أبي الخصيب يحتوي على منشأتين لصناعة الكرفانات كما موضحة في الجدول (٣) وهي (منشأة الجذور الحديدية، ومنشأة الشركة العراقية)، وبلغ مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في قضاء أبي الخصيب (٣٢) عاملاً، احتلت المرتبة الأولى منشأة الشركة العراقية بواقع (١٧) عاملاً وبنسبة (٥٣,١%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٥٠٠٠) م^٢، برأس مال بلغ قدره (٤٠) مليون دينار عراقي ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة البهادرية من قضاء أبي الخصيب، من مشاريع هذه المنشأة تتمثل في إنشاء العديد من المنازل البناء الجاهز (الكرفانات)، وتجهيز المكاتب الإدارية والهندسية والفنية والمجموعات الصحية ونقاط الحراسة، فضلاً عن تجهيز العديد من الشركات النفطية الاستثمارية في المحافظة^(٤). واحتلت المرتبة الثانية منشأة الجذور الحديدية بواقع (١٥) عاملاً وبنسبة (٤٦,٩%) من مجموع عدد العاملين في صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٢٥٠٠) م^٢، برأس مال بلغ قدره (٩٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة المعاريف، من مشاريع هذه المنشأة هو مشروع تجهيز شركات عديدة منها شركة الفيحاء للبناء الجاهز عدد (١٥) كرفاناً في قضاء الزبير طريق ناحية سفوان، وتجهز عدد (٣٠) كرفاناً بقياسات مختلفة إلى شركة رأس الخيمة النفطية في البصرة، تجهيز شركة أيني الكويتية في قضاء الفاو، وإنجاز العديد من الكرفانات لدوائر الدولة والقطاع الخاص^(٥).

جدول (٣) منشآت صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقاتها الإنتاجية الفعلية في

قضاء أبي الخصيب لعام ٢٠٢١

ت	أسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة/سنة)	النسبة %
١	الشركة العراقية	١٧	٥٣,١	٦١٢	٨٧,٩
٢	الجزور الحديدية	١٥	٤٦,٩	٨٤	١٢,١
	المجموع	٣٢	١٠٠	٦٩٦	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١٠/١/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء أبي الخصيب فبلغت (٦٩٦ وحدة/ سنة)، واحتلت المرتبة الأولى منشأة الشركة العراقية بواقع (٦١٢ وحدة/سنة) وبنسبة (٨٧,٩%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية، واحتلت المرتبة الثانية والاحيرة منشأة الجزور بواقع (٨٤ وحدة/ سنة) وبنسبة (١٢,١%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء.

٣/ قضاء الزبير:-

إن قضاء الزبير يحتوي على (٢١) منشأة لصناعة الكرفانات كما موضحة في بيانات الجدول (٤)، وهي (منشأة البيت الجميل، ومنشأة سدني، ومنشأة سماء الصقر، ومنشأة دار السلام، ومنشأة العونان، ومنشأة أنوار الزبير، ومنشأة الغدير، ومنشأة أمجاد العراق، ومنشأة دار لبنان، ومنشأة هندسة الهياكل، ومنشأة الزهراء، ومنشأة الأوراق البيضاء، ومنشأة أمجاد الفيحاء، ومنشأة الشرق، ومنشأة أضواء، ومنشأة وارث، ومنشأة النورين، ومنشأة بركات الرحمن، ومنشأة أنهار الجنة، ومنشأة الدوباش، ومنشأة شركة الحفر العراقية) وبلغ مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في قضاء الزبير (٤٦٠) عاملاً احتلت المرتبة الأولى منشأة الحفر العراقية من حيث عدد العاملين بواقع (٥٨) عاملاً وبنسبة (١٢,٦%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٨٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (١) مليار دينار عراقي، ضمن القطاع العام، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة البرجسية من قضاء الزبير، ومن مشاريع

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة : —

جدول (٤) منشآت صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقاتها الإنتاجية الفعلية ونسبتها في

قضاء الزبير لعام ٢٠٢١

ت	اسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة/سنة)	النسبة %
١	البيت الجميل	٢٥	٥,٤٣	١٣٢٠	١٢,٤
٢	سدني	١٥	٣,٣	١٩٢	١,٨
٣	سماء الصقر	١٠	٢,٢	٧٢	٠,٦
٤	دار السلام	٤٠	٨,١٠	٤٨٠	٤,٥
٥	العونان	١٥	٣,٣	٢٦٤	٢,٥
٦	الغدير	١٠	٢,٢	٦٠	٠,٦
٧	أنوار الزبير	١٦	٣,٥	١٥٠٠	١٤
٨	أمجاد العراق	٣٠	٦,٥	٢٨٨	٢,٧
٩	دار لبنان	١٦	٣,٥	٣٠٠	٢,٨
١٠	هندسة الهياكل	٢٠	٤,٣	٢١٦	٢
١١	الزهراء	٢٨	٦,٠	١١٤٠	١٠,٧
١٢	الأوراق البيضاء	٢٠	٤,٣	١٨٠	١,٧
١٣	أمجاد الفيحاء	٢٠	٤,٣	١٥٦٠	١٤,٦
١٤	الدوباش	٥٠	١٠,٩	٤٢٠	٣,٩
١٥	الشرق	١٥	٣,٣	١٢٠	١,١
١٦	أضواء	١٥	٣,٣	١٥٦	١,٥
١٧	بركات الرحمن	١٠	٢,٢	١٢٠	١,١
١٨	أنهار الجنة	١٦	٣,٥	١٢٠٠	١١,٢
١٩	وارث	١٦	٣,٥	٢١٦	٢
٢٠	النورين	١٥	٣,٣	١٦٨	١,٦
٢١	الحفر العراقية	٥٨	١٢,٦	٦٨٤	٦,٤
المجموع		٤٦٠	١٠٠	١٠٦٥٦	١٠٠

المصدر : بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١٠/١٠/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

هذه المنشأة هو تجهيز كرفانات مختلفة الاحجام للحشد الشعبي والمنافذ الحدودية في المحافظة، فضلاً عن تجهيز المنشأة نفسها بالكرفانات واستخدامها كمخيمات سكنية أو أبراج مراقبة أو قاعات لمؤتمرات مع تغليف حاويات حديدية بالسندويج بئ^(٦). واحتلت المرتبة الثانية منشأة الدوباش بواقع (٥٠) عاملاً وبنسبة (١٠,٩%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٩٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٩) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الدواجن من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة هو تجهيز مجموعة من الكرفانات إلى عدة شركات استثمارية في البصرة، وفي عام ٢٠٠٨ تم تجهيز دوائر المحافظة بكرفانات مختلفة القياس منها دائرة توزيع وإنتاج الكهرباء المنطقة الجنوبية في محافظة البصرة^(٧). واحتلت المرتبة الثالثة منشأة دار السلام بواقع (٤٠) عاملاً وبنسبة (٨,١٠%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (١٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٤٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٩) ساعة في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الدواجن من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة هو تجهيز عدد شركة الصينية (cmc) في محطة كهرباء شط البصرة عدد (٢١) كرفاناً متعدد القياسات، وعام ٢٠٢٠ تم تجهيز لشركة بتروتشاينا الصينية بكرفانات مختلفة الأحجام في الرميثة الشمالية^(٨). واحتلت المرتبة الرابعة منشأة أمجاد العراق بواقع (٣٠) عاملاً وبنسبة (٦,٥%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٧٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٦٧) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الدواجن من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة هو تجهيز مجموعة من الكرفانات إلى عدة شركات في منطقة الدراسة منها، شركة نفط الجنوب، شركة نفط البصرة الاجنبية (شل)، وشركة مصافي الجنوب، وشركة خطوط الانابيب، وشركة (بيكرهيويز) الرميثة^(٩). واحتلت المرتبة الخامسة منشأة الزهراء بواقع (٢٨) عاملاً وبنسبة (٦,٠%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (١٠٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (١٠) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة هو تجهيز شركة هامبلتون عدد (٢٣) كرفاناً بقياس (١٢×٣ م^٢)، وتجهيز عدد (٣) قاعات لمؤسسة النبا بقياس (١٢×٤٠ م^٢)، وتجهيز عدة كرفانات تستخدم كنقاط حراسة ومخازن لمديرية بلدية قصر بقياس (١٢×٤ م^٢)^(١٠). واحتلت المرتبة السادسة منشأة البيت الجميل بواقع (٢٥) عاملاً وبنسبة (٥,٤٣%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة مقاطعة ٦٥٢ من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه

المنشأة هو تجهيز مجموعة كبيرة من كرفانات إلى عدة شركات منها الشركة العامة للحديد والصلب في خور الزبير مايقارب عدد (١٧) كرفاناً بقياس (٨×٣ م^٢)، وتجهيز شركة مصافي الجنوب بـ (١٥) كرفاناً، وتجهيز مديرية بلدية الزبير عدد (٥) كرفان بقياس (٤×٣ م^٢)^(١١). واحتلت المرتبة السابعة كل من منشأة هندسة الهياكل، ومنشأة أمجاد الفيحاء، ومنشأة الأوراق البيضاء بواقع (٢٠) عاملاً وبنسبة (٤,٣%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية لمنشأة هندسة الهياكل (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٤٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (١٠) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الدواجن من قضاء الزبير ومن مشاريع هذه المنشأة في عام ٢٠١٤ تم بناء عدد (٢٠٠) كرفان سكني بمختلف المساحات وفي مناطق متفرقة من المحافظة، وفي عام ٢٠١٥ تم تجهيز مصفى كربلاء عدد (١٠٠٠) كرفان بقياس (٩×٣ م^٢)^(١٢). أما منشأة أمجاد الفيحاء فبلغت مساحتها الكلية (٧٥٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٦٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (١٠) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الدواجن من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة هو تجهيز مجموعة من الشركات منها شركة هاليبيرتون، وشركة (JIX)، وشركة الحفر النجيبية، وشركة الاتحاد الهولندي للتجارة (b.v)، وشركة وابييك في الرميطة الجنوبية، وشركة ابن غازي في البصرة، وشركة نخيل حمدان،^(١٣) أما منشأة الأوراق البيضاء فبلغت مساحتها الكلية (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٧٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز جامعة باب الزبير قاعات عدد (٩) بقياس (١٠×٥ م^٢)، وبناء منزل بمساحة (١٥٠ م^٢) بمنطقة حي الشهداء في قضاء الزبير^(١٤)، واحتلت المرتبة الثامنة كل من منشأة أنوار الزبير، ومنشأة دار لبنان، ومنشأة وارث، ومنشأة أنهار الجنة بواقع (١٦) عاملاً وبنسبة (٣,٥%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية لمنشأة أنوار الزبير (٣٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٨٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٩) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في مقاطعة ٦٥٢، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز شركة كويت انرجي بـ (٢٦) كرفاناً بقياس (٦×٣ م^٢) فرع غاز البصرة تقع في طريق السبية مع الفرع الثاني في منطقة الزريجي بقياس (٤×٣ م^٢) بـ (٢٠) كرفان، وتجهيز شركة ابواب العراق عدد (١٠) كرفانات (١٢×٤ م^٢) في شارع الاستقلال^(١٥)، وأما منشأة دار لبنان فبلغت مساحتها الكلية (٣٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٨٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٩) ساعة في اليوم، وتقع في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز مجموعة من الشركات بكرفانات مختلفة القياسات منها، شركة كالكين انرجي، وشركة دايو E&C، وشركة جريت وول للحفر، وشركة EBS، وشركة نيبور للخدمات النفطية في البرجسية، وشركة سامسونك وشركة أهلية في ناحية أم قصر^(١٦). وأما منشأة وارث فبلغت مساحتها الكلية (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٦٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه

المنشأة تجهيز شركة المجال بـ (٥) كرفانات، وتجهيز شركة المرباط بـ (٣) كرفانات، وتجهيز شركة انهار البصرة بـ (٨) كرفانات، وتجهيز شركة رواد الديار بـ (٢) كرفانين^(١٧). وأما منشأة أنهار الجنة فبلغت مساحتها الكلية (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (١٠٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز مجموعة من الشركات بكرفانات مختلفة الاحجام منها شركة أبراج الأمير، وشركة البلال، والشاطئ العامري، وشركة ويدر فورد بيكرهيو، وتجهيز المديرية العامة للسكك في محافظة البصرة ومحطة قطار الطوبة^(١٨). واحتلت المرتبة التاسعة منشأة العونان، ومنشأة سدني، ومنشأة الشرق، ومنشأة أضواء، ومنشأة النورين وبواقع (١٥) عاملاً وبنسبة (٣,٣%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية لمنشأة العونان (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع منشأة العونان تجهيز مجموعة من الشركات بمختلف الأنواع والقياسات منها الموقعية والمتنقلة كالكرفانات السكنية والقاعات الرياضية والمطاعم والمكاتب الإدارية ونقاط الحراسة، ومن هذه الشركات، شركة الحفر العراقية، وشركة مصافي الجنوب، وشركة نفط البصرة، وشركة غاز الجنوب، وشركة الانابيب النفطية، وشركة المربع الخضراء، وشركة الاطلال^(١٩). وأما منشأة سدني فبلغت مساحتها الكلية (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٩) ساعات في اليوم، وتقع في الزبير الشمالي من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه منشأة تجهيز قاعة موقعية لدائرة الكهرباء في شط العرب قياس (١٠×٦ م^٢)، وتجهيز قاعة لدائرة الكهرباء في القرنة بقياس (١٠×٦ م^٢)، وبناء مشتمل في مدينة الأمل السكنية بمساحة (٥٠ م^٢)^(٢٠). وأما منشأة الشرق فبلغت مساحتها الكلية (٣٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٦٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة الحي العسكري من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز مجموعة شركات بكرفانات مختلفة القياسات منها شركة نفط ذي قار بـ (٣٢) كرفان، وتجهيز شركة ناقلات النفط العراقية بـ (٢١) كرفاناً، وتجهيز شركة شلمبرجير في الرميلة بـ (٤٢) كرفاناً^(٢١). وأما منشأة النورين فبلغت مساحتها الكلية (٢٥٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٦٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة الدواجن من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز مجموعة شركات بكرفانات مختلفة القياسات منها شركة الزاهر للمقاولات العامة بـ (٥) مكاتب إدارية، وتجهيز شركة العراق العامة بـ (٨) كرفانات^(٢٢). وأما منشأة أضواء فبلغت مساحتها الكلية (٤٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة طلحة ٣ من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز مجموعة من الشركات بكرفانات مختلفة القياسات منها شركة بترول الصينية في الرميلة بعدد من الكرفانات ما يقارب (٢٠) كرفاناً متعدد القياسات، وتجهيز شركة ضحى البصرة للتجارة العامة بـ (٥) كرفانات متنقلة، وتجهيز شركة شل الهولندية

بـ (٢٠) كرفاناً^(٢٣). واحتلت المرتبة العاشرة منشأة سماء الصقر، ومنشأة الغدير، ومنشأة بركات الرحمن بواقع (١٠) عاملين وبنسبة (٢,٢%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، فبلغت المساحة الكلية لمنشأة سماء الصقر (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٧٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع في مقاطعة ٦٥٢ من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز شركة النفط (pb) البريطانية بـ (٤٣) كرفاناً مختلف القياسات متكون من مجموعة صحيات ومكاتب إدارة وقاعات، وتجهيز شركة (cpecc) الصينية للهندسة والانشاءات البترولية في حقل من حقول الرميطة الشمالية^(٢٤). وأما منشأة الغدير فبلغت مساحتها الكلية (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٤٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة طلحة واحد من قضاء الزبير، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز عدد (٦) كرفانات في موانئ أم قصر مستخدمة نقاط حراسة بقياس (٤×٨ م^٢)، وتجهيز شركة بريتش بتروليوم البريطانية بـ (٢٢) كرفاناً متعدد القياسات^(٢٥). وأما منشأة بركات الرحمن فبلغت مساحتها الكلية (١٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٢٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع في منطقة طلحة واحد من قضاء الزبير، من مشاريع هذه المنشأة تجهيز عدد (٢٤٠) صفاً مدرسياً بقياس (١٢×٤ م^٢) باشتراك مع شركة ابن ماجد في قضاء القرنة، وتجهيز مجموعة من الشركات الاستثمار النفطي بكرفانات مختلفة القياسات منها تجهيز شركة أوكسيد بتروليوم الأمريكية بـ (٢٥) كرفاناً بقياس (١٢×٣ م^٢)، وتجهيز شركة غاز كوريا بـ (٣٢) كرفاناً بقياسات متعددة في الزبير^(٢٦).

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء الزبير بلغ (١٠٦٥٦ وحدة/ سنة)، واحتلت المرتبة الأولى منشأة أمجاد الفيحاء بواقع (١٥٦٠ وحدة/ سنة) وبنسبة (١٤,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثانية منشأة أنوار الزبير بواقع (١٥٠٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١٤%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثالثة منشأة البيت الجميل بواقع (١٣٢٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١٢,٤%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الرابعة منشأة أنهار الجنة بواقع (١٢٠٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١١,٢%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الخامسة منشأة الزهراء بواقع (١١٤٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١٠,٧%) لكل واحدة منها من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة السادسة منشأة شركة الحفر العراقية بواقع (٦٨٤ وحدة / سنة) وبنسبة (٦,٤%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة السابعة منشأة دار السلام بواقع (٤٨٠ وحدة / سنة) وبنسبة (٤,٥%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثامنة منشأة الدوباش بواقع (٤٢٠ وحدة / سنة) وبنسبة (٣,٩%) لكل واحدة منها من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة التاسعة

منشأة دار لبنان بواقع (٣٠٠ وحدة / سنة) وبنسبة (٢,٨%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة العاشرة منشأة أمجاد العراق بواقع (٢٨٨ وحدة / سنة) وبنسبة (٢,٧%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الحادية عشرة منشأة العونان بواقع (٢٦٤ وحدة / سنة) وبنسبة (٢,٥%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثانية عشرة كل من منشأة وارث و منشأة هندسة الهياكل بواقع (٢١٦ وحدة / سنة) وبنسبة (٢%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثالثة عشرة منشأة سدني بواقع (١٩٢ وحدة / سنة) وبنسبة (١,٨%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الرابعة عشرة منشأة الأوراق البيضاء بواقع (١٨٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١,٧%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الخامسة عشرة منشأة النورين بواقع (١٦٨ وحدة / سنة) وبنسبة (١,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة السادسة عشرة منشأة أضواء بواقع (١٥٦ وحدة / سنة) وبنسبة (١,٥%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة السابعة عشرة كل من منشأة الشرق ومنشأة بركات الرحمن بواقع (١٢٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١,١%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثامنة عشرة منشأة سماء الصقر بواقع (٧٢ وحدة / سنة) وبنسبة (٠,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة التاسعة عشرة والأخيرة منشأة الغدير بواقع (٦٠ وحدة / سنة) وبنسبة (٠,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء .

٤/ قضاء شط العرب:-

إنّ قضاء شط العرب يحتوي على منشأة صناعية واحدة فقط لصناعة الكرفانات وهي منشأة ريدي هاوس، ويتضح من بيانات الجدول (٥) أنّ عدد العاملين بلغ في المنشأة (١٦) عاملاً وبنسبة (١٠٠%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، والبالغ عددهم (١٦) عاملاً، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٢٥٠٠) م^٢، برأس مال بلغ قدره (٢٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة حي الجامعة من قضاء شط العرب. ومن مشاريع هذه المنشأة، انشاء قاعات دراسية عدد (١٢) قاعة بأبعاد (٥×٥م^٢) إلى قسم الميكانيك في معهد نفط البصرة، وإنشاء العديد من المنازل السكنية الجاهزة في المحافظة سواء أكانت أرضية أم طابق ثاني ومخازن، ومنها إنشاء مخازن بعدة منازل عدة منها في منطقة الأمل السكني، وإنشاء منزل بمساحة (١٥٠م^٢) في منطقة البراضعية والأمن الداخلي من قضاء البصرة^(٢٧).

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية للمنشأة بلغت (٤٨ وحدة / سنة) وبنسبة (١٠٠%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء شط العرب والبالغة (٤٨ وحدة / سنة) .

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة : —

جدول (٥) منشأة صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقاتها الإنتاجية الفعلية ونسبتها في قضاء شط العرب لعام ٢٠٢١

ت	اسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة/ سنة)	النسبة %
١	ريدي هاوس	١٦	١٠٠	٤٨	١٠٠
	المجموع	١٦	١٠٠	٤٨	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١/١٠/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

٥/ قضاء المدينة:-

إنّ قضاء المدينة يحتوي على (٤) منشآت لصناعة الكرفانات كما موضحة في الجدول (٦) وهي (منشأة عين النجف، ومنشأة بركات الرضا، ومنشأة بركات الحسين، ومنشأة حدادة الخير)، وبلغ مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء (٣٢) عاملاً، احتلت المرتبة الأولى منشأة بركات الحسين بواقع (١٠) عاملين وبنسبة (٣١,٢%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٤٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الهوير من قضاء المدينة، ومن مشاريع هذه المنشأة هو انشاء منازل عدد (٢) في منطقة الشرش عام ٢٠٢٠، ومشروع تجهيز كرفانات عدد (٣) إلى محطات كهرباء الرميثة عام ٢٠٠٨، وتجهيز قاعات عدد (٥) إلى المعهد الفني في محافظة ميسان^(٢٨). واحتلت المرتبة الثانية منشأة حدادة الخير بواقع (٨) عاملين وبنسبة (٢٥%) من مجموع عدد العاملين في صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية للمنشأة (٥٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٢٥) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٧) ساعات في اليوم، وتقع هذه المنشأة في منطقة الهوير من قضاء المدينة، ومن مشاريع هذه المنشأة تجهيز كرفانات عديدة من أكشاك ومخازن ومحلات متنقلة وغيرها بحسب طلب المستهلك، تقوم هذه المنشأة بتجهيز مايقارب (٢٠) كرفاناً خلال عام ٢٠٢١ متعدد الاستخدام^(٢٩). واحتلت المرتبة الثالثة والأخيرة كل من منشأة عين النجف ومنشأة بركات الرضا بواقع (٧) عاملين وبنسبة (٢١,٩%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في القضاء، وبلغت المساحة الكلية لمنشأة عين النجف (٨٠٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٥٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٨) ساعات في اليوم، في حين بلغت المساحة الكلية لمنشأة بركات الرضا

التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة : —

جدول (٦) منشآت صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقاتها الإنتاجية الفعلية ونسبتها في قضاء المدينة لعام ٢٠٢١

ت	أسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة /سنة)	النسبة %
١	عين النجف	٧	٢١,٩	١٢٠	١٥,٤
٢	بركات الرضا	٧	٢١,٩	٣٦	٤,٦
٣	بركات الحسين	١٠	٣١,٢	٦٠٠	٧٦,٩
٤	حدادة الخير	٨	٢٥	٢٤	٣
	المجموع	٣٢	١٠٠	٧٨٠	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١٠/١/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

(٣٥٠٠) م^٢، وبرأس مال بلغ قدره (٣٠) مليون دينار عراقي، ضمن القطاع الخاص، وأوقات العمل في هذه المنشأة (٦) ساعات في اليوم، وتقع كل من منشأة عين النجف ومنشأة بركات الرضا في منطقة الهوير من قضاء المدينة. ومن مشاريع منشأة عين النجف تجهيز كرفانات عدد (١٠) بقياس (١٢×٣م^٢) مستخدم مخيم سكني إلى شركة (تي بي ايه) التركية، وتجهيز كرفانات عدد (٢٢) مختلفة القياسات إلى شركة انبكس أويل اليابانية النفطية، ومشروع تجهيز كرفانات عدد (١٥) بأبعاد (٢×٢م^٢) إلى شركة لوك أويل الروسية في حقل غرب القرنة (٣٠). ومن مشاريع منشأة بركات الرضا تجهيز كرفانات مختلفة القياسات والاستخدامات عدد (٣٥) إلى شركة نفط والغاز اكسون موبيل الامريكية غرب القرنة، وتجهيز كرفانات عدد (٣) بقياس (٨×٤م^٢) إلى دائرة صحة المدينة، وتجهيز عدد من كرفانات مخازن للعديد من حقول الاعلاف والدواجن في قضاء المدينة (٣١).

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء المدينة بلغ (٧٨٠ وحدة / سنة)، واحتلت المرتبة الأولى منشأة بركات الحسين بواقع (٦٠٠ وحدة / سنة) وبنسبة (٧٦,٩%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الثانية منشأة عين النجف بواقع (١٢٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١٥,٤%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الرابعة منشأة بركات الرضا بواقع (٣٦ وحدة / سنة) وبنسبة (٤,٦%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء، واحتلت المرتبة الخامسة والاخيرة منشأة حدادة الخير بواقع (٢٤ وحدة / سنة) وبنسبة (٣%) من مجموع الطاقة لإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في القضاء .

إنّ قضاء الصادق يحتوي على منشأة صناعية واحدة فقط لصناعة الكرفانات وهي منشأة المصطفى، ويتضح من بيانات الجدول (٧) بلغ عدد العاملين في المنشأة (٧) عاملين وبنسبة (١٠٠%) من مجموع عدد العاملين في منشآت صناعة الكرفانات في قضاء البصرة والبالغ عددهم (٧) عاملين، وتقع هذه المنشأة في منطقة الرحمانية من قضاء الصادق. ومن مشاريع منشأة المصطفى تجهيز ٤٠ كرفاناً مختلف القياس لشركة شلمبرجير الامريكية النفطية في حقول غرب القرن—ة ١، وتجهيز ٣٠ كرفان لشركة هالبرتون الأمريكية في نفس الحقل، وتجهيز ثلاث قاعات لشركة تشاينا بترولיום الصينية، وتجهيز شركة نفط الجنوب بتسعة كرفانات حراسة ومخازن، وعمل منازل متفرقة من السندويج بنل في المدينة^(٣٢).

أما مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية للمنشأة فبلغت (٣٦٠ وحدة / سنة) وبنسبة (١٠٠%) من مجموع الطاقة الإنتاجية الفعلية لمنشآت صناعة الكرفانات في قضاء الصادق والبالغة (٣٦٠ وحدة / سنة).

جدول (٧) منشأة صناعة الكرفانات وعدد العاملين فيها وطاقتها الإنتاجية الفعلية ونسبتها في قضاء الصادق لعام ٢٠٢١

ت	اسم المنشأة	عدد العمال	النسبة %	الطاقة الإنتاجية الفعلية (وحدة/ سنة)	النسبة %
١	المصطفى	٧	١٠٠	٣٦٠	١٠٠
	المجموع	٧	١٠٠	٣٦٠	١٠٠

المصدر: بالاعتماد على استمارة الاستبيان بتاريخ ١/١٠/٢٠٢١ - ٢٥/١/٢٠٢٢

النتائج:

١. تميز التوزيع المكاني لصناعة الكرفانات في محافظة البصرة بالتوزيع العشوائي بالنسبة للوحدات الإدارية فقد تركز اكثر من ٦٧,٧% منشآت صناعة الكرفانات في قضاء الزبير في حين لم يضم كل من قضائي شط العرب والصادق سوى ٣,٢% من اجمالي منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة.
٢. إنّ أغلب صناعة الكرفانات تتركز في قضاء الزبير والسبب يعود في ذلك إلى التركز السكاني العالي والموقع المناسب لإقامة هذه المنشآت وتركز النشاط الصناعي والحكومي والتجاري فيها فضلاً عن ارتفاع عدد الشركات الاستثمارية وهذا ينعكس بالنتيجة على سعة الأسواق وزيادة الطلب عليها.
٣. تتباين صناعة الكرفانات في عدد منشآتها وفي حجمها، إذ إنّ ٧٠,٩٦% من إجمالي منشآتها متوسطة الحجم، فيما تشكل المنشآت الصناعية الكبيرة ١٦,١٢%، والصغيرة ١٢,٩% من اجمالي منشآتها.
٤. توصلت الدراسة إلى أنّ نسبة ٩٣,٥% من ملكية منشآت صناعة الكرفانات في محافظة البصرة تابعة للقطاع الخاص.

المصادر:

- ١- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، قسم نظم المعلومات، محافظة البصرة، ٢٠٢١.
- ٢- مقابلة شخصية ، مع السيد واثق عبد النبي حمزة، مهندس في منشأة شركة ابن ماجد بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٠
- ٣- مقابلة شخصية ، مع السيد صادق جعفر كاظم ، مدير منشأة بيت البصرة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١
- ٤- مقابلة شخصية، مع السيد حازم عبد الرحمن، مدير منشأة الشركة العراقية بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٢
- ٥- مقابلة شخصية ، مع السيد فالح الشويخ، مدير منشأة الجذور الحديدية بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩
- ٦- مقابلة شخصية ، مع المهندس محمد عواد، موظف في منشأة شركة الحفر العراقية بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٠
- ٧- مقابلة شخصية، مع المهندس مصطفى جميل كريم، موظف في منشأة الدوباش بتاريخ ٢٠٢١/١١/١٩
- ٨- مقابلة شخصية، مع السيد اياد حنون عبد الرضا، مدير منشأة دار السلام بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٠
- ٩- مقابلة شخصية ، مع السيد أبي احمد الدراجي، مدير منشأة أمجاد العراق بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٧
- ١٠- مقابلة شخصية، مع السيد ضرغام حسين علي، مدير منشأة الزهراء بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٠

- ١١- مقابلة شخصية، مع السيد علي مراد كاظم، مدير منشأة البيت الجميل بتاريخ ٢٠٢١/١١/٨
- ١٢- مقابلة شخصية ، مع السيد سالم علي العيبي، مدير منشأة شركة هندسة الهياكل بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٣٠
- ١٣- مقابلة شخصية ، مع السيد ثائر ستار احمد، مدير منشأة أمجاد الفيحاء بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٥
- ١٤- مقابلة شخصية ، مع السيد محمد الركابي، مدير منشأة الأوراق البيضاء بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢
- ١٥- مقابلة شخصية ، مع السيد محسن ابراهيم محسن، مدير منشأة أنوار الزبير بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧
- ١٦- مقابلة شخصية ، مع السيد حيدر مزهر طاهر، مدير منشأة دار لبنان بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩
- ١٧- مقابلة شخصية ، مع السيد صالح منذر هاشم، مدير منشأة وارث بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٥
- ١٨- مقابلة شخصية ، مع السيد جبار حمود حميد، مدير منشأة أنهار الجنة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩
- ١٩- مقابلة شخصية ، مع السيد احمد فيصل ، مدير منشأة العونان بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩
- ٢٠- مقابلة شخصية ، مع السيد عدنان خريبط فرج، مدير منشأة سدني بتاريخ ٢٠٢١/١١/٥
- ٢١- مقابلة شخصية ، مع السيد محمد يوسف مالك، مدير منشأة الشرق بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧
- ٢٢- مقابلة شخصية ، مع السيد نبيل محسن سعد، مدير منشأة النورين بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢
- ٢٣- مقابلة شخصية ، مع السيد غيث صادق جعفر، مدير منشأة أضواء بتاريخ ٢٠٢١/١١/٨
- ٢٤- مقابلة شخصية ، مع السيد عباس فاضل، مدير منشأة سماء الصقر بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢
- ٢٥- مقابلة شخصية ، مع السيد رعد نعمان ، مدير منشأة الغدير بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٢
- ٢٦- مقابلة شخصية ، مع السيد سعيد خريبط فرج، مدير منشأة بركات الرحمن بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٨
- ٢٧- مقابلة شخصية ، مع السيد محمود صالح باهض، مدير منشأة ريدي هاوس بتاريخ ٢٠٢١/١١/٩
- ٢٨- مقابلة شخصية ، مع السيد ناصر وليد هادي، مدير منشأة بركات الحسين بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٤
- ٢٩- مقابلة شخصية ، مع السيد صفاء فراس جاسب، مدير منشأة حدادة الخير بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٤
- ٣٠- مقابلة شخصية ، مع السيد صباح نعمان سعيد ، مدير منشأة عين النجف بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٥
- ٣١- مقابلة شخصية ، مع السيد فلاح حسن كحيط ، مدير منشأة بركات الرضا بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٦
- ٣٢- مقابلة شخصية ، مع السيد جواد ضياء ابراهيم ، مدير منشأة المصطفى بتاريخ ٢٠٢١/١١/١