الملخص باللغة العربية

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على محصول القمح في محافظة الشرقية خلال الفترة (١٩٨٠ – ٢٠٠٩) التى تقع بين دائرتى عرض (٢٧// ١٧/ ، ٣٠° ، ٣٦// ، ٥/، ٣٠°) شمالاً وبين خطي طول (١١// ، ١١/ ، ٣٢° ، ٥٢//، ١٥/، ٣١°) شرقاً ، ويحدها من جهة الشمال بحيرة المنزلة والبحر المتوسط ، وتقع محافظة الدقلهية في شمالها الغربي، ومحافظة القليوبية في غربها وجنوبها الغربي ، ويحدها من الشرق إقليم قناة السويس وتبلغ مساحتها ٤٩١١ كم٢. وهى ثاني محافظة على مستوى الجمهورية من حيث المساحة الزراعية .

وقد تناولت الدراسة العوامل الطبيعية المؤثرة في زراعة القمح وإنتاجه من موقع جغرافي ، وطبيعة سطح الأرض ، والتربة ، وخصائص المناخ . كما تناولت العوامل البشرية والتى تمثلت في ترع الرى والصرف وبعض العوامل التكنولوجية .

ورصدت الدراسة تطور المساحة المزروعة قمحًا والإنتاج والإنتاجية بمحافظة الشرقية وبمراكز المحافظة في الفترة من (١٩٨٠ – ٢٠٠٩)، وتبيَّن أن ثمة تطور ملحوظ في المساحات المزروعة بالقمح أثناء العقود الثلاثة الأخيرة ، وزيادة الإنتاج بصورة واضحة حيث بلغ متوسط الإنتاج السنوى لمراكز محافظة الشرقية من القمح نحو ٢٦٠ ألف إردب ، كما زاد متوسط إنتاجية الفدان من القمح أثناء فترة الدراسة بمعدل زيادة سنوياً يُقدم بنحو٢٩% كما تناولت الدراسة التوزيع الجغرافي لمحصول القمح في محافظة الشرقية، وتبين أن القمح يتصدر قائمة التركيب المحصول في المحافظة وأن القمح المحصول الرئيسى في معظم مراكز المحافظة، وأشارت الدراسة إلى أهمية تخزين القمح في محافظة الشرقية و التعرف على أهم مشاكل التخزين وكيفية التغلب عليها.

كما رصدت الدراسة مستقبل زراعة القمح في محافظة الشرقية وكيفية التوسع الأفقى والرأسى لزيادة المساحة المزروعة والإنتاج من القمح.

واختتمت الدراسة بأهم النتائج والتوصيات التى توصلت إليها الطالبه من خلال الدراسة.