

والشمس والقمر ومنازله ، والنجوم والبروج ، وغير ذلك فاستخرجوا منه : علم
المواقيت .

- أما الطب فمداره على حفظ النظام ، والصحة ، واستحكام القوة ، وذلك إنما يكون
باعتدال المزاج بتفاعل الكيفيات المتضادة ، وقد جمع ذلك في آية واحدة ، وهي قوله :
« وكان بين ذلك قواماً » (١) .

- وعرفنا بما يفيد نظام الصحة بعد اختلاله ، وحدث الشفاء للبدن بعد اعتلاله في
قوله : « شرابٌ مختلف ألوانه فيه شفاء للناس » (٢) .

- وأما الهندسة ففي قوله تعالى : « انطلقوا إلى ظلٍ ذي ثلاث شعب ، لا ظليل ولا
يُغنى من اللهب » (٣) ، فإن فيه قاعدة هندسية وهو أن الشكل المثلث لا ظل له (٤) .

وفي القرآن أصول الصنائع وأسماء الآلات التي تدعو الضرورة إليها كالخياطة في
قوله تعالى : « وطفقا يخصفان عليهما » (٥) .

- والحداذة في قوله تعالى : « وألنا له الحديد » (٦) .

- والنجارة : « واصنع الفلک بأعيننا » (٧) .

- والنسيج : « كمثل العنكبوت اتخذت بيتاً » (٨) .

والصياغة : « واتخذ قوم موسى من بعده من حليهم عجلًا جسداً له خوار » (٩) .

- وصناعة الزجاج : « صرّح مُمرّد من قوارير » (١٠) .

وختم السيوطي حديثه بعد هذا العرض للعلوم المادية التي أشار إليها القرآن بقوله :

(٣) المرسلات / ٣٠ / ٣١ .

(٢) النحل / ٦٩ .

(١) الفرقان / ٦٧ .

(٦) سبأ / ١٠ .

(٥) الأعراف / ٢٢ .

(٤) إعجاز القرآن / ٢٠ .

(٩) الأعراف / ١٤٨ .

(٨) العنكبوت / ٤١ .

(٧) هود / ٣٧ .

(١٠) النمل / ٤٤ .



٣ - وقد أدرك أصحاب الرسول عليه السلام أن العلم لا وطن له ، فما دام هذا العلم يفيد الإنسان ، فالتقصير في طلبه تقصير في حق الأمة ، وإهمال في ما يعود عليها بالنفع والخير .

ففي عهد عمر دوّنت الدواوين ، ولم يكن للعرب بها عهد ، وباختلاط المسلمين بغيرهم من الأمم اقتبسوا كثيراً من علومهم وصناعاتهم . والكلمة الفاصلة في عصر الصحابة إزاء اقتباس المعرفة وتعلم الصناعة ، والتدرب على معرفة علوم الآخرين كلمة على رضى الله عنه حينما قال : «العلم ضالة المؤمن، فخذوه ولو من أيدي المشركين»^(١) .

هذه الجذور الأولى في شجرة العلم نمت وترعرعت ، وأبنت وأثمرت وآتت أكلها حينما اتجه العرب إلى ترجمة علوم غيرهم من الأمم ذات الحضارة والتقدم العلمى . وذلك ما نتاوله في النقطة التالية ، وهي المتعلقة بالترجمة .

- الترجمة :

حينما نقلت صفحات كتاب : « الإسلام والحضارة العربية » للعالم المؤرخ محمد كرد علي في مجال ترجمة العلوم إلى العربية ماذا نجد ؟

نجد أن عمر بن عبد العزيز أمر بنقل كتاب : (أهرن بن أعين) في الطب إلى اللغة العربية . وخالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان المتوفى ٨٥ هـ أمر بنقل كتب الفلاسفة، والنجوم والكيمياء ، والطب ، والحروب والآلات والصناعات من اللسان اليونانى والقبطى والسريانى .

ولم يقف الأمر عند هذا الحدّ ، فخالد بن يزيد أول من جمعت له كتب ، وجعلها في خزانة الإسلام .

(١) البخارى : باب الأدب .

إن نظرة واحدة على هذه الشهادات التي ترفع من شأن الحضارة الإسلامية ودورها الكبير في إنارة الفكر الإنساني تظهر لنا أن وراء هذه الحضارة القرآن الكريم الذي حض على العلم ، وحث على طلبه في كثير من آياته ، على أن هذه الحركة العلمية استوعبتها لغة القرآن الكريم استيعاباً كاملاً، فلن تقف هذه اللغة عاجزة عن نقل الأفكار، وترجمة المصطلحات، والتعبير عن التركيبات العلمية ، والمدرجات الفلسفية في دقة وإتقان، وإحاطة وشمول .

ومن دون شك إن استيعاب اللغة العربية للعلوم الإنسانية الدينية أو الدنيوية جعلها تتطور دائماً ، وتسير في طريق المستقبل بخطى ثابتة ، تنمو نمواً طبيعياً يؤتى ثمره ناضجاً متكاملأ .

وهذه الحركة العلمية أدت إلى ازدهار اللغة العربية من ناحية ، وعملت على نشرها بين المسلمين من ناحية أخرى ، وذلك ما نتناوله في الفصل التالي .

