**โครงสร้างการแบ่งเวลารายชั่วโมงในการจัดการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้/**  **แผนการจัดการเรียนรู้** | **เรื่อง** | **เวลา/**  **จำนวนชั่วโมง** |
| **1st semester** | | |
| **Unit 1** | **Characteristics of Living Things** | **20** |
|  | * Living Things and Non - Living Things | 8 |
|  | * Characteristics of Living Things | 12 |
| **Unit 2** | **Plant Needs** | **40** |
|  | * Plant Processes | 22 |
|  | * Needs of Plant | 18 |
| **Unit 3** | **Life Cycle of Flowering Plants** | **20** |
|  | * Life Cycle of Flowering Plants | 10 |
|  | * Seeds of Plants | 10 |
| **2st semester** | | |
| **Unit 4** | **Materials and Recycling** | **25** |
|  | * Waterproof and Water - Absorbent Materials | 10 |
|  | * Mixing Materials | 10 |
|  | * Ways to Reduce Rubbish | 5 |
| **Unit 5** | **Soil** | **15** |
|  | * Parts of Soil | 7 |
|  | * Types of Soil | 8 |
| **Unit 6** | **Light** | **20** |
|  | * Sources of Light | 10 |
|  | * Path of Light | 10 |