**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 |