

คำสั่ง HBase

- list
- status
- version
- table_help

การสร้างตาราง

```
create 'tableName', 'colFamily'
```

- create 'emp', 'personal', 'professional'
- list
- scan 'emp'
- describe 'emp'

การเพิ่มแถวลงในตาราง

```
put 'tableName', 'rowId', 'colFamily:colName', 'value'
```

- put 'emp', '1', 'personal:name', 'raju'
- put 'emp', '1', 'personal:city', 'hyderabad'
- put 'emp', '1', 'professional:designation', 'manager'
- put 'emp', '1', 'professional:salary', '50000'
- scan 'emp'

การปรับปรุงข้อมูล

```
put 'tableName', 'rowId', 'colFamily:colName', 'new value'
```

- `put 'emp', '1', 'personal:city', 'Delhi'`
- `scan 'emp'`

การอ่านข้อมูลเฉพาะแถว

```
get 'tableName', 'rowId'
```

- `get 'emp', '1'`

การอ่านข้อมูลเฉพาะคอลัมน์

```
get 'tableName', 'rowId', {COLUMN => 'colFamily:colName'}
```

- `get 'emp', '1', {COLUMN => 'personal:name'}`

การลบเฉพาะคอลัมน์ในตาราง

```
delete 'tableName', 'rowId', 'colFamily:colName', timeStamp
```

- `get 'emp', '1'`
- `delete 'emp', '1', 'professional:salary', <<timestamp>>`
- `get 'emp', '1'`

การลบ column family

```
alter 'tableName', 'delete' => 'colFamily'
```

- `alter 'emp', 'delete' => 'professional'`

การลบเฉพาะแถวในตาราง

```
deleteall 'tableName', 'rowId'
```

- deleteall 'emp', '1'

การลบตาราง

```
drop 'tableName'
```

- exists 'emp'
- disable 'emp'
- drop 'emp'
- exists 'emp'
- exit