1. ข้อมูลตัวอย่าง

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รหัสนักศึกษา | คำนำหน้านาม | ชื่อ | นามสกุล | ผลอักษรระดับคะแนน |
| 1 | 6101000001 | นาย | บุญชาย | สุดหล่อ | A |
| 2 | 6101000002 | นางสาว | สุดสวย | ผิงงาม | C |
| 3 | 6101000003 | นาย | หล่อคม | สมเป็นชาย | C+ |
| 4 | 6101000004 | นางสาว | สวยยิ่ง | นิ่งกว่าใคร | B |
| 5 | 6101000005 | นาย | คมขำ | สง่ายิ่งกว่าใคร | B+ |
| 6 | 6101000006 | นางสาว | สวยขึ้น | กว่าใคร | D |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. รหัส.gs

-----------------------

function doGet(e)

{

    return HtmlService.createHtmlOutputFromFile("ชื่อไฟล์ html");

 }

function getCode(code)

{

var url = "URL ของ google sheet";

var ss = SpreadsheetApp.openByUrl(url);

var ws = ss.getSheetByName("ชื่อชีต");

var data = ws.getRange(1, 1, ws.getLastRow(), 5).getValues();

var stdCodesList = data.map (function(r) {  return r[0]; });

var stdList = data.map(function(r) { return r[3]; });

var position = stdCodesList.indexOf(code);

if(position > -1)

{

return stdList[position];

}

else

{

return 'ไม่พบข้อมูลนักเรียน';

    }

}

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. ไฟล์ index.html

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<base target="\_top">

</head>

<body><div align ="center">

<h1>ระบบตรวจสอบผลการศึกษา <br><h2>กระบวนวิชา CPE3243 วิศวกรรมซอฟต์แวร์</h2></h1>

<label>รหัสนักศึกษา :</label> <input type="text" id="idStudent"><br><br>

<input type="text" id="search" style="width: 40%;">

</div>

<script>

document.getElementById("idStudent").addEventListener("input", findCode);

function findCode()

{

var code = document.getElementById("idStudent").value;

if(code .length === 10)

{

google.script.run.withSuccessHandler(updateData).getCode(code );

}

}

function updateData(data)

{

document.getElementById("search").value = data;

M.updateTexfields();

}

</script>

</body>

</html>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*