บันทึก การเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/งาน ที่พัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม

ของ นางสาวณัฐรุจา คะปัญญา รหัสนิสิต 62160152

ชื่อโครงการ /กิจกรรม /งาน	วัน / เดือน / ปี	จำนวน ชั่วโมง	อธิบายลักษณะของกิจกรรม หรือการปฏิบัติงาน (โดยละเอียด)	พัฒนาทักษะการเขียน โปรแกรมภาษา	ลายมือชื่อผู้รับรอง (หัวหน้าทีม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
เขียนโปรแกรมใน การเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน บัญชีผู้ใช้งาน	12/01/2565	6	เขียนโปรแกรมในการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านบัญชีผู้ใช้งาน เป็นการตรวจสอบรหัสผ่านปัจจุบัน รหัสผ่านใหม่ และ ยืนยันรหัสผ่านโดยใช้ภาษา Java Script	JavaScript	Maár

```
* @Create Date 2565-01-27
   * @Update Date 2565-02-04 change name function oldpass_validation to old_password_validation
function old_password_validation(){
   var text_mempass = document.getElementById("text_mempass");
   var old_pass = document.getElementById("old_password").value;
   var mem_pass = document.getElementById("mem_password").value;
   var check_oldpass = document.getElementById("check_oldpass");
   var oldpass_check;
   console.log(old_pass);
   if(mem_pass == old_pass){
       text_mempass.innerHTML = "รหัสผ่านปัจจุบันถูกต้อง";
       text_mempass.style.color = "#00D813";
       check_oldpass.value = 1;
   }if(mem_pass == ""){
       text_mempass.innerHTML = "กรุณากรอกรหัสผ่านปัจจุบัน";
       text_mempass.style.color = "#ff0000";
       check_oldpass.value = 0;
   }else if(mem_pass != old_pass){
       text_mempass.innerHTML = "รหัสผ่านปัจจุบันไม่ถูกต้อง";
       text_mempass.style.color = "#ff0000";
       check_oldpass.value = 0;
```

```
* new password validation
   * @author Natruja
   * @Create Date 2565-01-27
function new_password_validation(){
   var text_newpass = document.getElementById("text_newpass");
   var new_pass = document.getElementById("new_password").value;
   var pattern = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,}/
   var check_newpass = document.getElementById("check_newpass");
   var newpass check;
   if(new_pass.match(pattern)){
       text_newpass.innerHTML = "";
       check_newpass.value = 1;
       console.log(document.getElementById("check_newpass").value);
   }else if(new_pass == ""){
       text_newpass.innerHTML = "กรุณากรอกรพัสผ่านใหม่";
       text_newpass.style.color = "#ff0000";
       check_newpass.value = 0;
       console.log('ใหม่ว่าง');
    }else if(new_pass != pattern){
       text_newpass.innerHTML = "โปรดกรอกตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลขและอักขระพิเศษ";
       text_newpass.style.color = "#ff0000";
       check_newpass.value = 0;
       console.log('ใหม่ไม่แมท');
   console.log(document.getElementById("check_newpass").value);
```

```
* check confirm password validation
   * @author Natruja
   * @Create Date 2564-12-17
   * @Update Date 2565-02-04 change name function confirmpass_validation to confirm_password_valid
function confirm_password_validation(){
   var text_confirmpass = document.getElementById("text_confirmpass");
   var confirm_pass = document.getElementById("confirm_password").value;
   var pattern = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,}/
   var check_confirmpass = document.getElementById("check_confirmpass");
   var confirmpass_check;
   if(confirm_pass.match(pattern)){
       text_confirmpass.innerHTML = "";
       check_confirmpass.value = 1;
       console.log('ยืนแมท');
   }else if(confirm_pass == ""){
       console.log(confirm_pass);
       text_confirmpass.innerHTML = "กรุณากรอกยืนยันรหัสผ่าน";
       text_confirmpass.style.color = "#ff0000";
       check confirmpass.value = 0;
       console.log('ยืนว่าง');
   }else if(confirm_pass != pattern ){
       text_confirmpass.innerHTML = "โปรดกรอกตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็ก ตัวเลขและอักขระพิเศษ";
       text_confirmpass.style.color = "#ff0000";
       check confirmpass.value = 0;
       console.log('ยืนไม่แมท');
```

```
$(document).on('change', '.form-control', function() {
   console.log("สวัสดิจ้า");
   var submit = document.getElementById("btn-ok");
   var text_match = document.getElementById("text_match");
   if( document.getElementById("check_newpass").value == 0 || document.getElementById("check_oldpass").value == 0 || document.getElementById("check_confirmpass").value == 0){
        submit.disabled = true ;
   }else{
       if($('#new_password').val() == $('#confirm_password').val()){
            text_match.innerHTML = "รหัสผ่านตรงคัน";
            text_match.style.color = "#00D813";
            submit.disabled = false ;
       $(function(){
            $("#changepass").on("submit",function(){
                var form = $(this)[0];
                if (form.checkValidity() === false) {
                event.preventDefault();
                event.stopPropagation();
                }else if(form.checkValidity() === true){
                    Swal.fire({
                    icon: 'success',
                    title: 'เปลี่ยนแปลงรหัสผ่านสำเร็จ',
                    showConfirmButton: false.
                    timer: 1500
                form.classList.add('was-validated');
        }else if($('#new_password').val() != $('#confirm_password').val()){
            text_match.innerHTML = "รหัสผ่านใหม่และยืนยันรหัสผ่านไม่ตรงคัน ครุณาครอกใหม่อีกครั้ง";
            text_match.style.color = "#ff0000";
            submit.disabled = true ;
                                                                                                                                                                1 You have Docker installed on your system
                                                                                                                                                                   install the resornmended extensions for i
        submit.disabled = false ;
                                                                                                                                                                     ไปที่ การตั้งค่า เพื่อเปิดใช้จ
```

บันทึก การเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/งาน ที่พัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม

ของ นางสาวณัฐรุจา คะปัญญา รหัสนิสิต 62160152

ชื่อโครงการ /กิจกรรม /งาน	วัน / เดือน / ปี	จำนวน ชั่วโมง	อธิบายลักษณะของกิจกรรม หรือการปฏิบัติงาน (โดยละเอียด)	พัฒนาทักษะการเขียน โปรแกรมภาษา	ลายมือชื่อผู้รับรอง (หัวหน้าทีม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
เขียนโปรแกรมใน การแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน	17/01/2565	5	เขียนโปรแกรมในการแก้ไขข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน โดยทำการ ตรวจสอบความถูกต้องของการกรอกชื่อ นามสกุล และ อีเมล โดยใช้ภาษา Java Script	JavaScript	Maler

```
function fname validation(){
   var text_fname = document.getElementById("text_fname");
   var f_name = document.getElementById("mem_firstname").value;
   var pattern = /^[n-0]+$/;
   var fname_check;
   if(f_name.match(pattern)){
        text_fname.innerHTML = "";
        fname_check = 1;
        text_fname.innerHTML = "กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องกรุณากรอกใหม่อีกครั้ง";
        text_fname.style.color = "#ff0000";
      fname_check = 0;
    }if(f_name == ""){
        text_fname.innerHTML = "กรุณากรอกชื่อ";
        text_fname.style.color = "#ff0000";
        fname_check = 0;
    return fname_check;
```

```
function lname validation(){
    var text_lname = document.getElementById("text_lname");
    var l_name = document.getElementById("mem_lastname").value;
    var pattern = /^[n-0]+$/;
    var lname_check;
    if(l_name.match(pattern)){
        text_lname.innerHTML = "";
        lname_check =1;
    }else{
        text_lname.innerHTML = "กรอกข้อมูลไม่ถูกต้องกรุณากรอกใหม่อีกครั้ง";
        text_lname.style.color = "#ff0000";
        lname_check =0;
    }if(1_name == ""){
        text_lname.innerHTML = "ครุณาครอคนามสคุล";
        text_lname.style.color = "#ff0000";
        lname_check =0;
   return lname_check;
* @Create Date 2564-12-17
function email_validation(){
   var form = document.getElementById("form");
    var text = document.getElementById("text");
    var email = document.getElementById("mem_email").value;
    var pattern = /^[^ ]+@[^ ]+\.[a-z]{2,3}$/;
    var email_check;
    if(email.match(pattern)){
        text.innerHTML = "";
        email_check =1;
    }else{
        text.innerHTML = "อีเมลไม่ถูกต้อง กรุณากรอกใหม่อีกครั้ง";
        text.style.color = "#ff0000";
        email_check =0;
    }if(email == ""){
        text.innerHTML = "ครุณาครอกอีเมล";
        text.style.color = "#ff0000";
        email_check =0;
    return email_check;
```

```
$(document).on('change', '.form-control', function() {
   var submit = document.getElementById("btn-ok");
   if(fname_validation() == 0 || lname_validation() == 0 || email_validation() == 0){
       submit.disabled = true ;
       submit.disabled = false;
$(document).ready(function() {
   $('form #btn-ok').click(function(e) {
       let $form = $(this).closest('form');
       Swal.fire({
       title: 'บันทึกการแก้ไขข้อมูลหรือไม่?',
       showCancelButton: true,
        confirmButtonColor: '#518FF6',
       cancelButtonColor: '#ffffff',
       confirmButtonColor: '#198754',
       cancelButtonColor: '#f44336',
       cancelButtonText: 'ยกเล็ก',
       confirmButtonText: 'มันทึก'
       }).then((result) => {
       if (result.isConfirmed) {
           Swal.fire({
           icon: 'success',
           title: 'บันทึกการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว',
           showConfirmButton: false,
           timer: 2200
       document.getElementById('btn-ok').type = 'submit';
                $form.submit();
```

บันทึก การเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม/งาน ที่พัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม

ของ นางสาวณัฐรุจา คะปัญญา รหัสนิสิต 62160152

ชื่อโครงการ /กิจกรรม /งาน	วัน / เดือน / ปี	จำนวน ชั่วโมง	อธิบายลักษณะของกิจกรรม หรือการปฏิบัติงาน (โดยละเอียด)	พัฒนาทักษะการเขียน โปรแกรมภาษา	ลายมือชื่อผู้รับรอง (หัวหน้าทีม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
สอนพื้นฐาน Java Script ทั้งหมด	20/01/2565	3	 พื้นฐานการใช้งาน JavaScript เบื้องต้น การใช้งานเงื่อนไข if else condition หลักการทำงานของฟังก์ชัน การจัดการ Event 	JavaScript	MaleR

