



รูปแบบการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี กิจกรรมการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices)

CoP ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ขอบเขตที่ 2 Green Campus หรือ มหาวิทยาลัยสีเขียว

ชื่อผลงาน ระบบอัตโนมัติสำหรับควบคุมสภาวะแวดล้อมภายในโรงเรือนเพาะปลูกพืชแบบออนไลน์ โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ กรณีสึกษา วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยี การเกษตร ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อผู้นำเสนอ นายสรานพงศ์ หนูยิ้มชัย

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ปรึกษา อาจารย์ศุภเวทย์ สงคง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมายเลขโทรศัพท์ 081-5374618

E-mail saranpong.n@rmutsv.ac.th

ความเป็นมา ความสำคัญและวัตถุประสงค์

ขมิ้นเป็นพืชล้มลุกที่จัดอยู่ในตระกูลขิง มีเหง้าอยู่ใต้ดิน ต้นมีความสูง 50-70 เซนติเมตร ใบรูปหอกปลายแหลม กาบใบแคบมีร่องเล็ก ๆ สีเขียวอมน้ำตาล ดอกช่อใหญ่ พุ่มมาจากเหง้าใต้ดิน สีเขียวแกมขาว ปลายช่อสีชมพูอ่อน ยอดเกสรตัวเมียสีเหลือง เนื้อในเหง้ามีสีส้ม กลิ่นฉุน เมื่อถึงฤดูฝนใบจะงอกงาม แล้วแห้งไปในหน้าแล้งเกิดในภูมิภาคเขตร้อนทั่วไป โดยถิ่นกำเนิดอยู่ในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นิยมนำไปใช้ในการประกอบอาหาร แต่งสี แต่งกลิ่นอาหาร ขมิ้นอุดมไปด้วยวิตามินและแร่ธาตุหลายชนิด เช่น วิตามินเอ วิตามินบี 1 วิตามินบี 2 วิตามินบี 3 วิตามินซี วิตามินอี ธาตุแคลเซียม ธาตุฟอสฟอรัส ธาตุเหล็ก และเกลือแร่ต่าง ๆ รวมไปถึงเส้นใย คาร์โบไฮเดรต โปรตีน เป็นต้น และขมิ้นยังมีสรรพคุณทางยาที่รักษาอาการและโรคต่าง ๆ ได้หลายชนิด

วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ทำการเกษตรจำนวน 10 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นควนเขาเนิน และมีสภาพดินที่อุดมสมบูรณ์ ภายในชุมชนมีการปลูกพืชแบบสวนเชิงเดี่ยวเป็นส่วนใหญ่ จึงทำให้ได้ผลผลิตอย่างเดียว ทางวิสาหกิจชุมชนได้มีการเพาะปลูกขมิ้นเพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์อาหารเสริม ทำให้ขมิ้นขาดตลาดไม่มีผลผลิตไม่เพียงพอ จึงต้องนำผลผลิตจากที่อื่น จึงได้แนะนำให้ภายในชุมชนหันมาปลูกขมิ้นเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีพืชอยู่ในสวนที่หลากหลายมากขึ้น ขมิ้นมีการเก็บเกี่ยวเป็นรอบประมาณ 9 เดือนต่อ 1 รอบทำให้ในชุมชนมีรายได้แม้ไม่ได้ตัดขายพารา จึงช่วยลดความเหลื่อมล้ำภายในชุมชนได้ แต่เนื่องด้วยขมิ้นมีระยะเวลาในการเพาะปลูกประมาณ 9 เดือน ทำให้วิสาหกิจชุมชนหาวิธีที่ทำให้สามารถเพาะปลูกขมิ้นได้ตลอดทั้งปีเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน



รูปที่ 1 ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากวิสาหกิจชุมชน

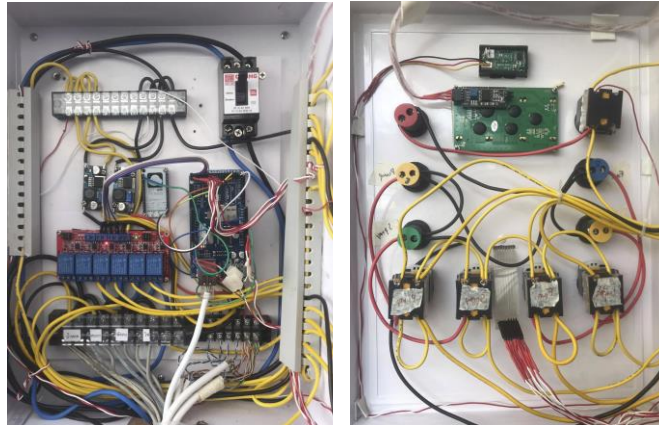
จากความต้องการในการหาช่องทางการปลูกขมิ้นเพื่อเพิ่มผลผลิต จึงได้มีแนวคิดที่จะสร้างระบบโรงเรือนเพาะปลูกขมิ้นที่เป็นโรงเรือนแบบปิดที่มีการควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนเพาะปลูกแบบอัตโนมัติที่สามารถควบคุมระบบแบบออนไลน์ได้ และใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ ให้แก่วิสาหกิจชุมชนดังกล่าว ทั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มผลผลิตของการเพาะปลูกขมิ้น แต่เนื่องด้วยสถานที่ที่เพาะปลูกนั้นไม่มีไฟฟ้าจึงทำให้ต้องใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อเป็นพลังงานให้กับระบบควบคุม โดยการทำงานระบบสามารถควบคุมได้ทั้งแบบออนไลน์และออนไลน์ที่ทำงานผสมผสานกันได้ มีโหมดการทำงาน 3 โหมดการทำงานคือ โหมดอัตโนมัติ (Auto) โหมดแมนนวล(Manual) และโหมดตั้งเวลา (Timer) ระบบสามารถควบคุมสภาพแวดล้อมในโรงเรือนให้อยู่ตามเกณฑ์ที่กำหนด ได้แก่ อุณหภูมิ ความชื้นอากาศ ความชื้นในดิน และแสง เป็นต้น

วิธีปฏิบัติที่ดี (วิธีการ/กระบวนการ/แนวทางการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามหลัก PDCA)

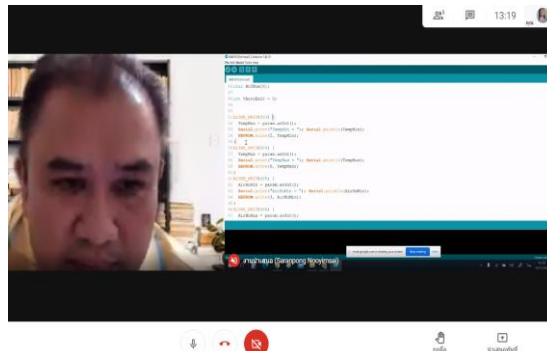
(P) Plan – การวางแผน: หมายถึงการตั้งเป้าหมายจากปัญหาหรือโอกาสต่าง ๆ และสร้างแผนการทำงานหรือกระบวนการเพื่อให้เป้าหมายนี้ประสบความสำเร็จ

ตามที่ได้มีความต้องการของวิสาหกิจชุมชนฯ ในการที่จะเพาะปลูกขมิ้นที่ให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น จึงมีแนวคิดที่จะเปลี่ยนการเพาะปลูกขมิ้นในแปลงปลูกแบบเปิดมาเป็นเพาะปลูกในโรงเรือนแบบปิดเพื่อให้สามารถปลูกขมิ้นได้ผลผลิตตลอดปี และมีความสมบูรณ์มากขึ้นจากเดิม รวมถึงระบบที่ได้พัฒนานี้สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการทดลองหาค่าเหมาะสมของการเจริญเติบโตของขมิ้นได้อีกด้วย จึงได้มีการวางแผนร่วมกับทางวิสาหกิจชุมชนฯ ในการพัฒนาระบบดังกล่าวโดยเริ่มจากศึกษาดูพื้นที่แปลงปลูกแบบเดิม ดังแสดงดังรูปที่ 2 และได้มอบหมายให้นักศึกษาจัดโครงการรับฟังปัญหาเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาระบบให้ได้ตรงตามความต้องการของทาง ดังแสดงดังรูปที่ 3 ซึ่งจากการรับฟังปัญหาอย่างละเอียด รวมถึงการเข้าดูสถานที่จริง ทำให้ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะปลูกขมิ้น สภาพแวดล้อมที่ต้องจัดสรรเพื่อให้การเจริญเติบโตดีที่สุด และประเด็นสำคัญที่ได้ทราบจากการลงพื้นที่จริงก็คือบริเวณเพาะปลูกไม่มีไฟฟ้าพื้นฐานจากการไฟฟ้าเข้าถึง ดังนั้นระบบที่ออกแบบต้องออกแบบให้ทำงานจากการใช้พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ทดแทน

จากรูปที่ 4 จะเห็นได้ว่าแหล่งพลังงานที่จะนำมาใช้ในการหล่อเลี้ยงระบบให้ทำงานได้ตามวัตถุประสงค์จะใช้แผงโซลาเซลล์ที่จะทำหน้าที่แปลงแสงแดดให้เป็นกระแสไฟฟ้ามาเก็บไว้ในแบตเตอรี่ผ่านอุปกรณ์ควบคุมการชาร์จแบตเตอรี่ (Control charger) สำหรับการควบคุมสภาพแวดล้อมในโรงเรือนจะมีอุปกรณ์ได้แก่ แสงไฟสำหรับการเลี้ยงพืช พัดลมระบายอากาศเพื่อลดอุณหภูมิ ป้อนน้ำหยดสำหรับรดน้ำให้ดินปลูก และปั้มน้ำพ่นละอองน้ำเพื่อลดอุณหภูมิและเพิ่มความชื้นภายในโรงเรือน เมื่อได้ทำการออกแบบระบบแล้ว ในลำดับถัดไปจะเป็นการเชื่อมต่อระบบทางด้านฮาร์ดแวร์ และทำการเขียนโปรแกรมที่ใช้ในการควบคุมระบบ แสดงได้ดังรูปที่ 5 และ 6 ตามลำดับ



รูปที่ 5 เชื่อมต่อฮาร์ดแวร์



รูปที่ 6 เขียน Code โปรแกรม

(C) Check – การตรวจสอบ: หมายถึงขั้นตอนการตรวจสอบ เป็นขั้นตอนหาช่องทางและวิธีพัฒนากระบวนการต่าง ๆ ให้เร็วขึ้นหรือมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการจัดลำดับความสำคัญของโอกาสและอุปสรรคต่าง ๆ ในกระบวนการ เพื่อให้ได้ทราบถึงผลการทำงานของระบบจึงได้ติดตั้งระบบโดยทำการติดตั้งระบบภายในโรงเรือนที่ใช้จำลองการทำงานของระบบในพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัยแสดงดังรูปที่ 7 หลังจากนั้นได้ทำการแนะนำการใช้ระบบให้กับผู้ใช้งานระบบ แสดงดังรูปที่ 8 เมื่อทำการเปิดระบบให้ทำงานและลำดับถัดไปจะเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบว่าระบบทำงานได้ถูกต้องหรือไม่ แบตเตอรี่ที่ได้จากการชาร์จจากแผงโซลาเซลล์เพียงพอหรือไม่ แสดงการบันทึกผลการทดลองและตรวจสอบระบบดังรูปที่ 9



รูปที่ 7 ติดตั้งตู้ควบคุมระบบและแปรงถ่านต่าง ๆ ภายในโรงเรือน



รูปที่ 8 แนะนำการใช้งานระบบ

วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล 29 พฤษภาคม 2564 - 20 มิถุนายน 2564

ผู้บันทึกข้อมูล นางสาว สุภาวดี บุญมี

วันที่	เวลาบันทึกข้อมูล	การทำงานของระบบอัตโนมัติ	การทำงานของระบบ Auto	การทำงานของระบบ Manual	การทำงานของระบบ Timer	การทำงานของระบบ แสงไฟอัตโนมัติ	ปัญหา	แก้ปัญหา	การแจ้งเตือนผ่าน LINE	ความเรียบร้อย	หมายเหตุ
29/5/2564	10:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
30/5/2564	11:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
31/5/2564	9:30	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
1/6/2564	13:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
2/6/2564	14:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
3/6/2564	11:00	ระบบมีปัญหา	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ระบบมีปัญหา	เปลี่ยนสายเซนเซอร์	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
4/6/2564	13:20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
5/6/2564	10:40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
6/6/2564	11:40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
7/6/2564	8:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
8/6/2564	14:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
9/6/2564	11:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
10/6/2564	13:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
11/6/2564	15:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
12/6/2564	15:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
13/6/2564	13:55	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
14/6/2564	14:35	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
15/6/2564	9:45	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
16/6/2564	10:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
17/6/2564	13:15	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
18/6/2564	11:40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
19/6/2564	14:00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	
20/6/2564	14:38	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	แจ้งเตือนปกติ	ปกติ	

รูปที่ 9 ตารางบันทึกการตรวจสอบการใช้งานระบบ

(A) Action – การดำเนินการ/ปรับปรุงแก้ไข: หมายถึงการดำเนินการเพื่อปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้กระบวนการขั้นตอนต่าง ๆ เร็วขึ้น ดีขึ้น หรือมีค่าใช้จ่ายน้อยกว่าเดิม ดังนั้นจากกระบวนการ (C) Check – การตรวจสอบ ได้พบปัญหาที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไขดังนี้

1. พลังงานจากแบตเตอรี่น้อยเกินไปทำให้ระบบไม่สามารถทำงานได้ตลอดเวลาโดยเฉพาะในช่วงกลางคืนที่ไม่มีแสงอาทิตย์ จึงทำการแก้ไขปัญหาโดยการเพิ่มขนาดและจำนวนแบตเตอรี่ให้มากขึ้น
2. การติดตั้งเซนเซอร์วัดอุณหภูมิภายในโรงเรือนติดตั้งอยู่ในระดับต่ำเกินไปทำให้ละอองน้ำจากการพ่นละอองน้ำโดยเซนเซอร์ทำให้การวัดค่าอุณหภูมิคลาดเคลื่อน แก้ไขโดยการเปลี่ยนตำแหน่งของเซนเซอร์ให้พ้นระยะละอองน้ำ
3. ปริมาณน้ำหยดที่ออกมาจากปั๊มน้ำมีมากเกินไปซึ่งอาจทำให้รากของต้นขมิ้นเน่าได้ แก้ไขโดยการเพิ่มหัวน้ำหยดที่สามารถปรับปริมาณน้ำได้
4. พัฒนาระบบให้สามารถแจ้งข้อความไปยังผู้ใช้ในเรื่องของปริมาณแบตเตอรี่ที่ต่ำกว่ากำหนด

ความสำเร็จและหลักฐานที่แสดงถึงผลความสำเร็จ

1. ได้แนวทางในการพัฒนาระบบอัตโนมัติที่ใช้แหล่งพลังงานจากแสงอาทิตย์มาเป็นแหล่งพลังงานหลักของระบบ และสามารถทำแนวทางดังกล่าวไปเป็นระบบที่จะช่วยประหยัดพลังงานของโรงเรือนอื่น ๆ ได้ด้วย
2. นักศึกษาที่ร่วมโครงการในการพัฒนาระบบได้เห็นคุณค่าของการใช้พลังงานสะอาด และรู้ถึงแนวทางในการประยุกต์ใช้พลังงานสะอาดในงานด้านต่าง ๆ ทั้งเพื่อการประหยัดค่าใช้จ่ายและเพื่อสิ่งแวดล้อมแสดงดังรูปที่ 10
3. นักศึกษามีทักษะในการวิเคราะห์ระบบจากการสอบถามปัญหาและเข้าถึงแหล่งข้อมูลอย่างแท้จริง

4. ระบบที่พัฒนาสามารถจริงตรงกับความต้องการผู้ใช้งาน ทั้งด้านการใช้งานที่ง่าย สะดวกและมีประสิทธิภาพ



รูปที่ 10 รู้แนวทางในการใช้พลังงานสะอาด



รูปที่ 11 ตัวควบคุมระบบออกแบบให้ใช้งานง่าย



รูปที่ 12 หน้าแอปสำหรับควบคุมระบบแบบออนไลน์ออกแบบให้ใช้งานง่าย



รูปที่ 13 ระบบมีประสิทธิภาพมีการรายงานการทำงานระบบตลอดเวลา

5. นักศึกษามีทักษะในการจัดเตรียมการส่งมอบงานอย่างเป็นทางการ แสดงดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 พิธีส่งมอบผลงานให้กับผู้ใช้งาน

6. ผลงานของนักศึกษาได้รับการตีพิมพ์ข่าวตามสำนักพิมพ์ต่าง ๆ เป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยในภาพรวม แสดงดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 สำนักพิมพ์นำเสนอข่าวผลงาน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จของทีมงาน/ประสิทธิภาพ/แนวทางการพัฒนาในอนาคต

1. ในขั้นตอนสำรวจและวิเคราะห์ความต้องการของระบบ อาจารย์ที่ปรึกษาจะเข้าไปร่วมสังเกตการณ์อย่างใกล้ชิดเพื่อดูว่านักศึกษาได้สอบถามเพื่อให้ได้ข้อมูลในการพัฒนาระบบมาอย่างครบถ้วนหรือไม่ หากไม่ครบถ้วนจะสอบถามนำ เป็นตัวอย่างการตั้งคำถามเพื่อให้ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วน
2. ในขั้นตอนการออกแบบระบบจะให้นักศึกษาดูตัวอย่างของรุ่นพี่ แล้วให้นักศึกษาออกแบบมาส่งเป็นตัวอย่าง หลังจากนั้นก็จะเสนอแนะเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่ครบถ้วน
3. นัดประชุมเพื่อติดตามงานอย่างสม่ำเสมอ โดยในการนัดประชุมนี้จะฝึกให้นักศึกษาทุกคนในกลุ่มมีความรับผิดชอบคือ จะรองานที่นักศึกษาจะมาครบทุกคนถึงจะเริ่มประชุม
4. ให้นักศึกษาแบ่งงานให้ชัดเจนว่าใครทำอะไรที่อะไร อย่างชัดเจน และให้รับผิดชอบงานของตนเองอย่างเคร่งครัด แสดงได้ดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 ป้ายติดตั้งตู้ระบบจะระบุตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบในกลุ่ม

5. ในส่วนของอาจารย์ผู้สอนต้องศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับงานของนักศึกษาไว้ล่วงหน้า เพื่อไว้เมื่อนักศึกษาเจอปัญหาที่เราคาดคิดไว้แล้ว จะได้เสนอแนะถึงวิธีการแก้ปัญหาได้ทันทีหลังจากที่นักศึกษามีข้อซักถามหลังการประชุม
6. ในส่วนของอาจารย์ต้องทำให้นักศึกษาเห็นว่าเราใส่ใจเค้าตลอดเวลา ทุกที่ทุกเวลา เช่น เมื่อนึกอะไรออก เช่นปัญหาที่นักศึกษาเจอแล้วเราติดค้างไว้ เมื่อนึกออกให้แจ้งถึงวิธีแก้ปัญหานั้นไว้โดยทันที
7. พยายามให้ตัวเราเป็นพื้นที่ ที่นักศึกษามาคุยแล้วได้รับการแก้ไขปัญหา ไม่ใช่มาคุยแล้วมีปัญหามากขึ้น
8. จะแก่นักศึกษาอยู่เสมอให้เห็นถึงความสำคัญของเวลา และจะพยายามให้นักศึกษารับทำงานให้เจอปัญหา จะแก่นักศึกษาว่าให้รับทำเพราะปัญหาต้องเจออยู่แล้วมีอยู่แล้ว เพื่อบางครั้งเจอปัญหาที่แก้ยากจะได้มีเวลาในการแก้ปัญหานั้น หากไม่รับทำหากเจอปัญหาที่ยากจะแก้ไม่ทันเพราะเวลาหมด

9. ให้กำลังใจแก่นักศึกษาเสมอเมื่อมีโอกาสทั้งการพูด และการกระทำเช่น เมื่อเห็นนักศึกษาทำงานดีก็ให้ชื่นชมเล็กน้อยมาฝาก
10. จะพยายามให้นักศึกษาทำทุกอย่างด้วยตัวเองทุกงานอย่างเต็มที่ก่อน ถึงจะไปขอความช่วยเหลือจากคนอื่น หรือการจ้างทำบางส่วน

หมายเหตุ : การจัดทำรูปแบบการนำเสนอแนวปฏิบัติที่ดี

1. กระดาษ A4
2. การพิมพ์ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK Font Size 16 ตัวอักษรปกติ
หัวข้อใหญ่ Font Size 16 ตัวอักษรหนา