

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบขออนุมัติและขออนุญาตดำเนินโครงการ



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก
รับที่ 4048
วันที่ 11 พ.ย. 2559
เวลา 17.10 น.

ส่วนราชการ แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก
 ที่ คพ./๑๒๕๔ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
 เรื่อง ขออนุมัติโครงการวิชาชีพนักศึกษา ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม พจน.๓๑

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

สิ่งที่แนบมาด้วย โครงการนักเรียน นักศึกษา จำนวน ๗ ชุด

ตามที่ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก ได้มอบหมายให้ ข้าพเจ้านายลือเดช บุญโยดม ตำแหน่ง พนักงานราชการ (ครู) แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ทำการสอนรายวิชาโครงการ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ รหัสวิชา ๒๒๐๐ - ๕๐๐๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ ซึ่งข้าพเจ้าได้จัดกลุ่มของนักศึกษา ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๓ กลุ่ม พจน.๓๑ จำนวน ๘ กลุ่ม และได้มอบหมายให้นักศึกษาดำเนินการจัดทำแบบเสนอขออนุมัติโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งแล้วเสร็จตามที่ปฏิทินของครูผู้สอนกำหนด

ดังนั้นข้าพเจ้าฯ จึงขออนุมัติโครงการวิชาชีพและโปรดลงนามในแบบเสนอขออนุมัติโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาด้วยหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายลือเดช บุญโยดม)
 ครูผู้สอนวิชาโครงการ

(นายสิทธิชัย ลีหล้าน้อย)
 หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

เรียน ผู้อำนวยการ

ศิลป

- รจน

- พจน.๓๐๔๗๓

๑๑ เม ๕๖

15 Nov. 59

11 พ.ย. ๕๙



แบบเสนอขออนุมัติโครงการวิชาชีพ
สำหรับนักเรียน นักศึกษา
วิทยาลัยการอาชีพสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ ๑ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

ข้าพเจ้า นางสาวกัลยาณี สุขลัด รหัสประจำตัวนักศึกษา ๕๗๒๒๐๔๐๐๑๑ นักศึกษา
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชั้นปีที่ ๓ กลุ่มพจนค ๓๑ ในฐานะประธานโครงการมีความประสงค์ขอเสนอโครงการวิชาชีพเพื่อใช้ประกอบการ
เรียนการสอน วิชา โครงการ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ เรื่อง PSU ลับคม ๘๐+ โดยได้แนบ
รายละเอียดโครงการมาพร้อมนี้ จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ กัลยาณี สุขลัด นักศึกษา
(นางสาวกัลยาณี สุขลัด)

<p>๑. ความเห็นครูที่ปรึกษาโครงการ/ครูที่ปรึกษาร่วม</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นควรอนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....</p> <p>ลงชื่อ.....ครูผู้สอน (นายลือเดช บุญโยดม)</p> <p>ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษาโครงการ (นายผดุงศักดิ์ บุญเย็น)</p> <p>ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษา(คนนอก) (นายทองใบ หันย้ง)</p>	
<p>๒. ความเห็นฝ่ายวิชาการ</p> <p><input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นางชุตติญา อัยยะ)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ/...../.....</p>	<p>๓. ความเห็นฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ</p> <p><input type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นายวิรัช สุวรรณทา)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ/...../.....</p>
<p>๔. ความเห็นผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นายระเบียบ เทียงธรรม)</p> <p>ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก/...../.....</p>	

โครงการ PSU ลับคม ๘๐+

๑. ชื่อบุคคล/หน่วยงานรับผิดชอบ	นายสื่อเดช บุญโยดม	ครูผู้สอน
	นางสาวกัลญานี สุขลัด	นร./นศ. ผู้รับผิดชอบโครงการ
	นางสาววิภาวี บุญรอด	นร./นศ. ผู้รับผิดชอบโครงการ
	นางสาวรัศมี หันยัง	นร./นศ. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๒. ลักษณะโครงการ
- โครงการตาม พ.ร.บ.งบประมาณ
 - โครงการตามภาระงานประจำ
 - โครงการพิเศษ (ไม่ใช้งบประมาณ สอศ.)

๓. สอดคล้อง / เชื่อมโยง/ ภายใต้อายุทธศาสตร์ นโยบาย จุดเน้น และมาตรการ (สอศ.)
เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีมาตรฐานและคุณภาพโดยใช้หลักธรรมาภิบาล

๔. สภาพปัจจุบัน/หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน วัสดุเหลือใช้ประเภทอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ตกค้างมีมากมายจึงมีแนวคิดถ้าเรานำอุปกรณ์เหล่านี้มาประดิษฐ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์ ไม่มากก็น้อย

จากสาเหตุดังกล่าว จึงได้คิดจัดทำ PSU ลับคม ๘๐+ ขึ้นมา โดยคิดดัดแปลงวัสดุ มาลับคมเช่นมีด กรรไกร ไขควง หรือวัสดุที่ต้องการให้ลับคม ก็สามารถทำได้ เพื่อความประหยัดที่เราจะนำอุปกรณ์เหล่านี้ไปทิ้ง โดยได้ทำการปรับปรุงและทดลองใช้งาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีเกิดประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตามคุณลักษณะและวัตถุประสงค์

๕. วัตถุประสงค์

- ๕.๑ เพื่อลับคมต่าง ๆ ได้ ตามอุปกรณ์ที่เรามี
- ๕.๒ เพื่อช่วยลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เกิดประโยชน์
- ๕.๓ เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาต่อไปเพื่อการจัดจำหน่าย

๖. เป้าหมายและตัวชี้วัด

- ๖.๑ เสิ้งปริมาณ
 - แผ่นลับมีด ๑ แผ่น จะสามารถลับมีดได้ประมาณกี่อัน
 - ระยะเวลาในการลับคม
- ๖.๒ เสิ้งคุณภาพ
 - ทำให้มีคมขึ้น
 - ย่นเวลาในการลับคม

๗. กิจกรรมและหรือขั้นตอนดำเนินการ/ระยะเวลา/สถานที่

- ๗.๑ ออกแบบชิ้นงาน จากนั้นเขียนโครงการ
- ๗.๒ จัดเตรียมอุปกรณ์จากนั้นจัดทำชิ้นงาน PSU ลับคม 80+
- ๗.๓ หลังจากได้สร้างอุปกรณ์แล้วได้นำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง หลังจากนั้นได้สอบถามความพึงพอใจ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 17 ต.ค. ๕๙ - 10 ก.พ. ๖๐

สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

๘. งบประมาณ/ทรัพยากร และแหล่งที่มา การดำเนินโครงการ
เป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๒,๖๗๐ บาท ได้แก่

- ๘.๑ Power Supply ๗๐๐ บาท
- ๘.๒ Hard Disk for PC ๘๕๐ บาท
- ๘.๓ กล้องไม้ ๓๙๐ บาท
- ๘.๔ แผ่นซีดี ๓ M ๓๙๐ บาท
- ๘.๕ สีย้อมพื้นไม้ ๓๔๐ บาท

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ได้กลับคมต่าง ๆ ได้ ตามอุปกรณ์ที่เรามี
- ๙.๒ ช่วยลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เกิดประโยชน์
- ๙.๓ เป็นประโยชน์ในการพัฒนาต่อไปเพื่อการจัดจำหน่าย

๑๐. การติดตามและประเมินผลโครงการ

- ๑๐.๑ แบบสอบถาม
- ๑๐.๒ การสัมภาษณ์
- ๑๐.๓ การสังเกต

ลงชื่อ..... กัญญาณี สุขลัด ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกัญญาณี สุขลัด)
ตำแหน่ง นักเรียน/นักศึกษา

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสือเดช บุญไยดม)
ตำแหน่ง ครูผู้สอน

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายผดุงศักดิ์ บุญยีน)
ตำแหน่ง ครูที่ปรึกษาโครงการ

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสิทธิชัย สีหล้าน้อย)
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางชุตินญา อัยยะ)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิรัช สุวรรณทา)
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายระเบียบ เทียงธรรม)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

ภาคผนวก ข

ขั้นตอนการทำ

รูปภาพที่ ข-๑ ทำการถอดน็อตจากฮาร์ดดิสก์



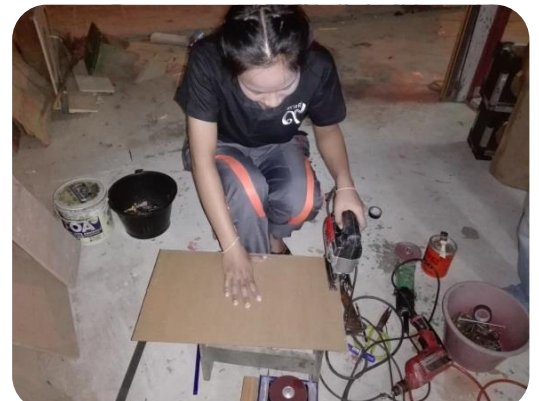
รูปภาพที่ ข-๒ ฮาร์ดดิสก์ที่ถอดเสร็จแล้ว



รูปภาพที่ ข-๓ ต่อสายไฟจากฮาร์ดดิสก์ เข้ากับเพาเวอร์ซัพพลาย



รูปภาพที่ ข-๔ ตัดแผ่นอะคริลิก



รูปภาพที่ ข-๕ ชั้นน็อตเข้าฮาร์ดดิสก์



รูปภาพที่ ข-๖ ส่วนไฟฟ้าชั้นน็อต



รูปภาพที่ ข-๗ หยอดกาวใส่กับแผ่นอะคริลิก



รูปภาพที่ ข-๘ ชั้นน็อตเพื่อยึดติดกับชิ้นงาน



รูปภาพที่ ข-๙ PSU ลับคม๘๐+ สำเร็จ



ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้



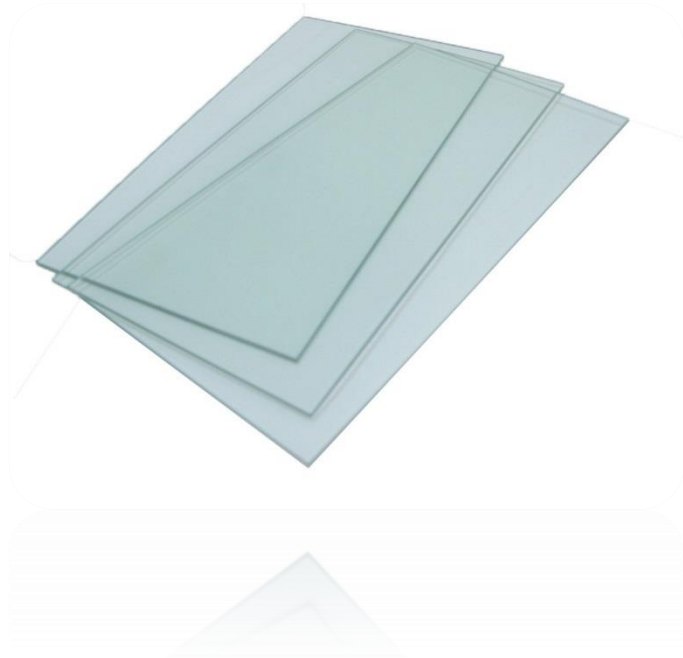
ฮาร์ดดิสก์



เพาเวอร์ซัพพลาย



อุปกรณ์ไขควงแบบกล่อง



แผ่นอะคริลิก



น้ำยาประสานอะคริลิก



แผ่นขัด



สวานไฟฟ้า



ไขควง



หินเจือมือ



จิกซอมือ



สติ๊กเกอร์

ภาคผนวก ง

แผ่นพับ

1. เพื่อสลับบทบาท ำ ได้ ตามอุปกรณ์ที่เรามี
2. เพื่อช่วยลดระยะเวลาอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เกิดประโยชน์
3. เพื่อนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
4. เพื่อพัฒนาทักษะ และความรู้ของผู้เรียน



ประโยชน์และคุณค่า

ของผลงาน

๑. สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบอาชีพ
๒. เพื่อสลับบทบาท ำ ได้ ตามอุปกรณ์ที่มี
๓. เพื่อช่วยลดระยะเวลาอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้เกิดประโยชน์
๔. ฝึกให้รู้จักวางแผน ในการทำงานอย่างมีระบบ เป็นขั้นตอนในการปฏิบัติงาน และมีนิสัยรักการทำงานในงานประดิษฐ์
๕. ฝึกให้นักเรียนรู้จักประหยัด สามารถนำสิ่งของที่เหลือใช้มาทำให้เกิดประโยชน์มากที่สุดโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการลงทุนมากนัก
๖. ได้พัฒนาทักษะ และความรู้ของผู้เรียน



จากอาสาสมัครช่างอิเล็กทรอนิกส์
ช่างอิเล็กทรอนิกส์รับชม
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้งาน



คู่มือการใช้งาน

เครื่อง PSU ลับคม ๘๐+

วิทยาลัยการอาชีพสตึก
อาชีวศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

๑. ชื่อผลงาน เครื่อง PSU ลับคม ๘๐+

๒. ภาพผลงาน ง-๑



๓. รายละเอียดด้านคุณลักษณะ

ลักษณะของชิ้นงาน เครื่อง PSU ลับคม ๘๐+ มีขนาดกว้าง ๑๑ เซนติเมตร ยาว ๑๙ เซนติเมตร สูง ๒๑ เซนติเมตร มีรูปทรง เป็นสี่เหลี่ยมพื้นผ้า ใช้ไม้ในการทำกล่องใส่ เพาเวอร์ซัพพลาย ซึ่งวัดขนาดให้พอเหมาะกับ เพาเวอร์ซัพพลาย และใช้แผ่นอะคริลิกในการทำโครงสร้าง เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟโดนมือในขณะที่ลับคม และปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน

๔. การติดตั้ง

๔.๑ เลือกพื้นที่ที่จะติดตั้งเครื่อง PSU ลับคม ๘๐+

๔.๒ เสียบปลั๊กไฟ

๔.๓ เปิดสวิชส์ไฟ

๕. การใช้งาน

๕.๑ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน

๕.๒ เพื่อประหยัดพื้นที่ในการใช้งาน

๕.๓ เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพในการทำงาน การเรียนให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๖. ข้อควรระวัง

- ไม่ควรเอานิ้วไปแหย่เล่นในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- ไม่หยอกล้อกันขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- ระวังสะเก็ดไฟจากการลับคมกระเด็นโดนมือ

๗. การบำรุงรักษา

- หลังจากใช้งานอุปกรณ์ ควรทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าที่แห้ง

๘. ชื่อที่อยู่ติดต่อได้

วิทยาลัยการอาชีพสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ บ้านเลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๒๓

ถนน บุรีรัมย์ - มหาสารคาม ต.นิคม อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ ๓๑๑๕๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๖๘๐๑๑๔

โทรสาร ๐๔๔-๖๘๐๒๐๘

ภาคผนวก ฉ

แบบสอบถาม

ภาคผนวก ช

เอกสารรับรองการใช้งานจากชุมชน



เอกสารรับรองการทดลองใช้งานจากชุมชน/ท้องถิ่น/ผู้เข้าเยี่ยมชม
โครงการ PSU ลับคม๘๐+

ด้วยวิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์ได้มีการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาโครงการในชั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๒ ขึ้นและทาง
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์ ได้จัดทำโครงการเรื่อง PSU ลับคม๘๐+ เพื่อ
แก้ปัญหาและเป็นแหล่งเรียนรู้ซึ่งมีคุณสมบัติที่หลากหลายและน่าสนใจแก่ชุมชน/ท้องถิ่น/ผู้เข้าเยี่ยม
ชม จึงได้มีการคิดค้น เครื่อง PSU ลับคม๘๐+ ขึ้นมาเพื่อนำไปทดลองใช้งานจริง



(ฉ-๑ รูปภาพการทดลองใช้)

จากการทดลองดังกล่าวพบว่า “เครื่อง PSU ลับคม๘๐+” สามารถอำนวยความสะดวก
ให้กับผู้ใช้งานได้จริง ประหยัดพื้นที่ในการใช้งาน ปลอดภัย มีพื้นมากพอในการเก็บอุปกรณ์ต่างๆ
สะดวกต่อการ ลับคมวัสดุต่าง ๆ รวมไปถึงอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน

ลงชื่อ.....ผู้ทดลองใช้

(นายสันติ ขวัญทอง)

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายลือเดช บุญโยดม)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ญ

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติส่วนตัว



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล

นางสาววิภาวี บุญรอด

ชื่อเล่น

หนูแดง

วัน เดือน ปีเกิด

วัน พุธ ที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑

กรุ๊ปเลือด

เอ

ภูมิลำเนา

บ้านเลขที่ ๒๖ หมู่ที่ ๖ บ้านคูขาด ต.สตึก อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

ประวัติด้านครอบครัว

ชื่อบิดา นายประสิทธิ์ บุญรอด

ชื่อมารดา นางสาวบุญมา อารมณ์แก้ว

มีพี่น้อง ๓ คน ตนเองเป็นบุตรคนที่ ๒

สภาพครอบครัว

ประวัติด้านการฝึกงาน/ทำงาน

ประวัติการทำงาน

-

E-mail

wipaweeand.๑๒๓๔@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

๐๖๒๓๘๖๓๑๘๑

ประวัติทางการศึกษา

ระดับประถมศึกษาปีที่ ๖

โรงเรียนบ้านคูขาด

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนบ้านคูขาด

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ปัจจุบันศึกษาอยู่ที่

วิทยาลัยการอาชีพสตึก ระดับชั้น ปวช.๓

กลุ่ม พณค.๓๑

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สถานที่งาน(ฝึกงาน)

บริษัท โทโฮกูไฟโอเนียร์ ประเทศไทย จำกัด

ประวัติส่วนตัว



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล

นางสาวรัศมี หันย้ง

ชื่อเล่น

โฉบ

วัน เดือน ปีเกิด

วัน อังคาร ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2541

กรุ๊ปเลือด

โอ

ภูมิลำเนา

บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 14 ต.เมืองบัว อ.ชุมพลบุรี จ.สุรินทร์

ประวัติด้านครอบครัว

ชื่อบิดา นายทองใบ หันย้ง

ชื่อมารดา นางสาวแสงเดือน หันย้ง

มีพี่น้อง 2 คน ตนเองเป็นบุตรคนที่ 1

สภาพครอบครัว

ประวัติด้านการฝึกงาน/ทำงาน

ประวัติการทำงาน

-

E-mail

ratsamee-2541@hotmail.com

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

0871342413

ประวัติทางการศึกษา

ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนบ้านกะทะ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนเวียงสะอาดพิทยาคม

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ปัจจุบันศึกษาอยู่ที่

วิทยาลัยการอาชีพสตึก ระดับชั้น ปวช.3

กลุ่ม พนค.31

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สถานที่งาน(ฝึกงาน)

บริษัท โทโฮกุไฟโอเนียร์ ประเทศไทย จำกัด

ประวัติส่วนตัว



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - สกุล

นางสาวกัลญาณี สุขลัด

ชื่อเล่น

แตงโม

วัน เดือน ปีเกิด

วัน จันทร์ ที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2541

กรุ๊ปเลือด

บี

ภูมิลำเนา

บ้านเลขที่ 106 หมู่ที่ 3 บ้านยางม่วง ตำบลยะวิง

อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์ 32190

ประวัติด้านครอบครัว

ชื่อบิดา นายสุประสิทธิ์ สุขลัด

ชื่อมารดา นางบังอร สุขลัด

สภาพครอบครัว

มีพี่น้อง 2 คน ตนเองเป็นบุตรคนที่ 1

ประวัติด้านการฝึกงาน/ทำงาน

ประวัติการทำงาน

บริษัทหงษ์แพคตรี จำกัด พระราม2

ถ.บางขุนเทียน-ชายทะเล

E-mail

tangmoo-you@hotmail.com

เบอร์โทรศัพท์มือถือ

0934186114

ประวัติทางการศึกษา

ระดับประถมศึกษาปีที่ 6

โรงเรียนบ้านยะวิง(ผจงราษฎร์วิทยาคาร)

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนบ้านยะวิง(ผจงราษฎร์วิทยาคาร)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ปัจจุบันศึกษาอยู่ที่

วิทยาลัยการอาชีพสตึก ระดับชั้น ปวช.3

กลุ่ม พนค.31

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สถานทำงาน(ฝึกงาน)

บริษัท โทโฮกุไฟโอเนียร์ ประเทศไทย จำกัด