



สเปรย์รางวัล

สายใจ รัตนมาศ รหัสประจำตัว 611271  
ไกล่รุ่ง ชลกิจ รหัสประจำตัว 611268  
สาขาวิชาการบัญชี ภาควิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	สเปรย์รางจืด
ชื่อผู้จัดทำ	สายใจ รัตมาศ ไกล่รุ่ง ชลกิจ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์ร โสภา
จำนวนหน้า	๒๗ หน้า
ปีการศึกษา	๒๕๖๒

---

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง สเปรย์รางจืด วัตถุประสงค์๑) เพื่อศึกษาการทำสเปรย์รางจืด ๒) เพื่อฝึกประสบการณ์จากการทำธุรกิจ ๓) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้บริโภคต่อสินค้า

วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้าเรื่อง สเปรย์รางจืดนี้ ใช้วิธีการสืบข้อมูลจากเอกสาร บทความ และอินเทอร์เน็ตแล้วนำผลการค้นคว้ามาทดลอง และ นำมาเรียบเรียงในรูปแบบเชิงวิชาการ เพื่อนำเสนอ

จากผลสรุปจากการใช้ผลิตภัณฑ์สเปรย์รางจืด พบว่าสามารถช่วยป้องกันและบรรเทาผลเสียจากแสงแดดและมลภาวะอื่นๆ คืบความชุ่มชื้นให้ผิวพรรณ



The express teaches younger

(เอ็กซ์เพรสสอนน้อง)

ปวีณา ทองคำชู รหัสประจำตัว 611238

กัลยา สุวรรณโชติ รหัสประจำตัว 611227

สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) พ.ศ. 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	The express teaches younger
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวปวีณา ทองคำชู นางสาวกัลยา สุวรรณโชติ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ชัชชัย ขวัญอ่อน
จำนวนหน้า	47 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ The express teaches younger มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อออกแบบสื่อการเรียนการสอน The express teaches younger 2) เพื่อหาประสิทธิภาพของสื่อการเรียนการสอน The express teaches younger 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของสื่อการเรียนการสอน The express teaches younger

วิธีการดำเนินงาน ลงโปรแกรม Express ดาวน์โหลด Camtasia Studio8 เริ่มอัดวิดีโอโดยใช้โปรแกรม Camtasia Studio8 แล้วเข้าสู่ระบบในโปรแกรม Express เข้าสู่โปรแกรม Express โดยการใส่รหัส BIT9 ทั้งบนและล่าง เลือกที่ข้อมูลเปล่าของเวอร์ชัน 1 ให้ป้อนวันที่ที่จะเริ่มบัญชี โดยระบบจะขึ้นเป็นวันที่ปัจจุบัน แล้วกดตกลง กำหนดบริษัทใหม่ โดยไปที่ เริ่มระบบ แล้วเลือกที่ กำหนดบริษัทใหม่ เมื่อกดแล้วจะขึ้นหน้าต่างแบบนี้ ให้กดที่กระดาษสีเหลี่ยม เพื่อเพิ่มข้อมูลบริษัทใหม่เมื่อกดแล้วจะขึ้นให้เราเพิ่มชื่อบริษัทใหม่ เมื่อเพิ่มเสร็จแล้วจะขึ้นหน้าต่างแบบนี้ขึ้นมาให้กดที่ 2. คัดลอกข้อมูลจากบริษัทอื่นๆจะขึ้นหน้าต่างแบบนี้ขึ้นมา ให้เลือกข้อมูลเปล่าของเวอร์ชัน 1 เมื่อระบบคัดลอกข้อมูลเสร็จแล้ว จะขึ้นหน้าต่างแบบนี้ให้กดตกลงบันทึกหน้าจอในโปรแกรม Camtasiaไปที่ Callouts แล้วเลือกกรอบที่ต้องการ ไปที่ Callouts แล้วเลือกกรอบที่ต้องการ ไปที่ Callouts แล้วเลือกกรอบที่ต้องการ

จากผลสรุป การดำเนินโครงการสื่อการเรียนการสอน The express teaches younger พบว่าผลการดำเนินโครงการเป็นที่น่าพอใจมาก สามารถนำไปใช้ป็นสื่อการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Healthy Pillow  
(หมอนหลอดเพื่อสุขภาพ)

ภนิดา แก้ววงษา รหัสประจำตัว 580710  
อรุณรัตน์ แสงพลอย รหัสประจำตัว 611224  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	หมอนหลอดเพื่อสุขภาพ
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวภนิดา แก้ววงษา นายอรุณรัตน์ แสงพลอย
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์ร โสภกา
จำนวนหน้า	48 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

เนื่องจากผู้จัดทำโครงการหมอนเพื่อสุขภาพ จัดขึ้นมามีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อออกแบบทำหมอนหลอดเพื่อสุขภาพ (2) เพื่อทดลองขายหมอนหลอดเพื่อสุขภาพ และ (3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคในการใช้สินค้า

โดยผู้จัดทำพบว่าหมอนที่ทำจากหลอดกาแฟนี้มีประโยชน์มากมาย เช่น บำบัดสำหรับผู้ที่มีปัญหาปวดเมื่อยต้นคอไหล่และหลังแน่นอน จึงมั่นใจได้ว่าหมอนไม่มีไรฝุ่นที่ก่อให้เกิดโรคมภูมิแพ้และที่สำคัญ ขั้นตอนการทำหมอนเพื่อสุขภาพนี้ง่ายและราคาไม่แพงด้วย จากปัญหาข้างต้นผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของสุขภาพ จึงได้คิดค้นนวัตกรรม “หมอนหลอดเพื่อสุขภาพ” ขึ้นมานั่นเอง

จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้สินค้าพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อโครงการหมอนหลอดเพื่อสุขภาพ และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นรายข้อสามารถเรียงลำดับความพึงพอใจจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดตามประเด็นดังนี้ หัวข้อที่ได้รับความพึงพอใจเป็นอันดับที่ 1 คือมีความประณีตสวยงามมีรูปแบบที่เหมาะสมกับการใช้งาน ( $\bar{X} = 4.95$ ) อันดับที่ 2 คือความพึงพอใจโดยภาพรวม ( $\bar{X} = 4.74$ ) อันดับที่ 3 คือใส่หมอนมีความสม่ำเสมอไม่เป็นก้อน ( $\bar{X} = 4.68$ ) อันดับที่ 4 คือความรู้สึกผ่อนคลายเมื่อนอนหลับ ( $\bar{X} = 4.26$ ) อันดับที่ 5 คือสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ( $\bar{X} = 3.79$ ) และความรู้สึกสบายขณะที่หนุน ( $\bar{X} = 3.79$ ) อันดับที่ 6 คือช่วยลดอาการปวดกล้ามเนื้อต้นคอ ( $\bar{X} = 3.11$ ) อันดับที่ 7 คือความสะดวกของการเคลื่อนไหว ( $\bar{X} = 2.89$ ) อันดับที่ 8 คือช่วยลดอาการแผลกดทับ ( $\bar{X} = 2.79$ ) อันดับที่ 9 คือช่วยลดปัญหาของคนที่เป็นโรคมภูมิแพ้จากไรฝุ่น ( $\bar{X} = 2.42$ ) และอันดับสุดท้ายคือช่วยป้องกันอาการปวดต้นคอ ( $\bar{X} = 2.32$ )



ขนมซีเรียลบอล

สุพิชญา เขี่ยมหาญ รหัสประจำตัว 611281  
อมรรัตน์ ทรัพย์ไภคธา รหัสประจำตัว 611320  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	ขนมซีเรียลบอล
ชื่อผู้จัดทำ	สุพิชญา เขี่ยมหาญ อมรรัตน์ ทรัพย์โกคา
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายชัชชัย ขวัญอ่อน
จำนวนหน้า	45 หน้า
ปีการศึกษา	2562

---

#### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง ขนมซีเรียลบอล วัตถุประสงค์เพื่อผลิต ขนมซีเรียลบอล ที่มีความอร่อย สะอาดและได้คุณภาพ ราคาอ่อมเยา เหมาะสำหรับผู้บริโภคทุกเพศทุกวัย ซึ่งขนมซีเรียลบอล มีจุดเด่นอยู่ที่ความอร่อย สดใหม่ ใช้เงินลงทุนไม่มากนัก กินไม่ยุ่งยาก กินได้ทุกที่ทุกเวลาสามารถพกติดตัวไปกินตอนไหนก็ได้

โอกาสในการทำธุรกิจ คือ เป็นสินค้าที่เหมาะสมสำหรับผู้บริโภคทุกเพศทุกวัย บางซึ่งเป็นวัยรุ่นที่ชอบขนมประเภทนี้อยู่แล้ว ซึ่งผู้ผลิตสามารถผลิตสินค้าได้จำนวนมาก ๆ เพียงพอกับความต้องการของผู้บริโภค นอกจากมีการจำหน่ายขนมภายในวิทยาลัยฯ ในวันธรรมดาแล้ว ผู้ผลิตยังสามารถจำหน่ายในช่องทางต่างๆ อาทิเช่น ร้านกาแฟ ร้านอาหาร ร้านโชห่วย ห้างสรรพสินค้าและทางโซเชียลมีเดีย หรืออาจจะเป็นแนวคิดแบบใหม่ของผู้ที่สนใจในตัวสินค้าที่ทางเราได้จัดทำขึ้น เพื่อนำไปศึกษาหรือนำไปเป็นรายได้เสริมสำหรับครอบครัวต่อไป





พวงกุญแจผ้าหอมแฮนด์เมด

กนกวรรณ ศรีสุข รหัสประจำตัว 611267  
น้ำผึ้ง ศรีโท รหัสประจำตัว 611286  
สาขาวิชา การบัญชี วิทยาลัยบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	พวงกุญแจผ้าหอมแฮนด์เมด
ชื่อผู้จัดทำ	กนกวรรณ ศรีสุข น้ำผึ้ง ศรีโท
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายชัชชัย ขวัญอ่อน
จำนวนหน้า	51 หน้า
ปีการศึกษา	2562

#### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง พวงกุญแจผ้าหอมแฮนด์เมดจัดทำขึ้น 1.) เพื่อให้คนสมัยใหม่เล็งเห็นคุณค่าของวัสดุเหลือใช้ 2.) เพื่อให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ 3.) เพื่อนำไปต่อยอดเป็นธุรกิจได้

วิธีการดำเนินการโดยอาศัยความคิดริเริ่มจะช่วยลดปริมาณขยะให้น้อยลงหรือลดการทำลายขยะที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสภาพอากาศ ทางผู้จัดทำได้นำเศษผ้าที่เหลือใช้ หรือไม่ได้ใช้แล้วทิ้งไปอย่างเปล่าประโยชน์ มาทำให้เกิดประโยชน์และมีค่ามากขึ้น โดยทำเป็นพวงกุญแจผ้าที่มีกลิ่นหอม สามารถนำไปใช้ประดับตกแต่ง ใช้เป็นของฝาก ของชำร่วย หรือแขวนตามตู้เสื้อผ้าหรือตามห้องต่างๆได้

จากผลสรุปว่าผลที่ได้ คือ พวงกุญแจที่ประดิษฐ์สามารถนำมาประดับตกแต่งกระเป๋าหรือห้องต่างๆ ได้เป็นการเพิ่มคุณค่าของขยะที่ไม่ใช่แล้ว และเป็นการเพิ่มรายได้ระหว่างเรียน เนื่องจากพวงกุญแจผ้าหอมที่ได้ สามารถนำไปขายเพื่อต่อยอดเป็นธุรกิจได้



## น้ำพริกปลาปากแดง

อันธิกานต์ สุดใจ รหัสนักศึกษา 611282  
ธัญญาเรศ บัวสี รหัสนักศึกษา 611317  
สาขาวิชา การบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	น้ำพริกปลาปากแดง
ชื่อผู้จัดทำ	อันธิกานต์ สุดใจ ธัญญาเรศ บัวสี
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์พร โสภา
จำนวนหน้า	46 หน้า
ปีการศึกษา	2562

---

#### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง น้ำพริกปลาปากแดง วัตถุประสงค์1) เพื่อศึกษาและดำเนินการผลิตน้ำพริกปลาปากแดง 2) เพื่อหารายได้ระหว่างเรียน 3) เพื่อส่งเสริมให้คนยุคใหม่รับประทานน้ำพริกมากขึ้น

วิธีการดำเนินการ โดยเริ่มต้นการทำงานด้วยการดำเนินการทำเอกสารและชิ้นงาน 50% ถึงกำหนดเสนอชิ้นงานและเอกสาร 50% เสนอผ่านให้ดำเนินการทำชิ้นงานและเอกสารต่อให้เสร็จ 100% สมบูรณ์ กรณีถ้าไม่ผ่านให้ไปทำเอกสาร 50% ใหม่ แล้วทำ 100% สมบูรณ์ ถึงกำหนดเสนอชิ้นงานและเอกสาร 100% เสนอผ่านให้ดำเนินการทำรูปเล่ม 3 เล่ม แล้วส่งอาจารย์ กรณีถ้าไม่ผ่านให้ไปทำเอกสาร 100% ใหม่



Junk bank leads to savings  
(ธนาคารขยะนำสู่เงินออม)

ณัชชา คุ่มทอง รหัสประจำตัว 580510  
ลลิตา บำรุง รหัสประจำตัว 580530  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	ธนาคารขยะนำสู่เงินออม
โดย	นางสาวณัชชา คุ่มกอง รหัสประจำตัว 580510 นางสาวลลิตา บำรุง รหัสประจำตัว 580530
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขางาน	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์พร โสภา
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-
จำนวนหน้า	44 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง ธนาคารขยะนำสู่เงินออม 1) เพื่อศึกษาธนาคารขยะนำสู่เงินออม 2) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพการทำงานของธนาคารขยะนำสู่เงินออม 3) เพื่อศึกษาการจัดทำบัญชีครัวเรือนและรู้จักเก็บออม

จากการดำเนินโครงการธนาคารขยะนำสู่เงินออม พบว่าผลการดำเนินโครงการเป็นที่น่าพอใจมาก สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้จัดทำจึงได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อโครงการธนาคารขยะนำสู่เงินออมในครั้งนี้ เพื่อเก็บรายละเอียดความพึงพอใจของผู้บริโภค พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจโดยพบว่าโครงการธนาคารขยะนำสู่เงินออม สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง ผลการประเมินความพึงพอใจพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อกิจกรรม โดยรวมอยู่ในระดับมาก มาก ( $\bar{X} = 4.37$ ) และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการวัดและการประเมินผล อยู่ในระดับมาก 10 โดยทัศนคติต่อการวัดและประเมินผลพบว่าอันดับที่ 1 กระบวนการจัดกิจกรรมตรงกับวัตถุประสงค์การจัดงาน มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 4.51$ ) อันดับที่ 2 ได้รับความรู้หรือประโยชน์จากกระบวนการจัดกิจกรรมทุกขั้นตอน มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.45$ ) อันดับที่ 3 สถานที่สำหรับการให้บริการมีความเหมาะสมมีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.38$ ) อันดับที่ 4 ครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ ที่ใช้ในการจัดโครงการมีความเหมาะสมเพียงพอ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.35$ ) อันดับที่ 5 มีการอำนวยความสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.33$ ) อันดับที่ 6 สามารถนำความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมไปใช้ร่วมกับชีวิตประจำวัน มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.32$ ) อันดับที่ 7 ได้เข้าร่วมโครงการหรือได้บริการอย่างประทับใจ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.30$ ) และอันดับที่ 8 มีการประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า อย่างทั่วถึง มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.28$ )



เค้กโรลผลไม้อบแห้ง

ไอลดา	มงคลการ	รหัสประจำตัว	611295
สินีนานฎ	สุพรรณวงศ์	รหัสประจำตัว	611284
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ			

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	เค้กโรลผลไม้อบแห้ง
ชื่อผู้จัดทำ	ไอลดา มงคลการ สินีนาง สุพรรณวงค์
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนฤมล นิคมสวรรค์
จำนวนหน้า	48 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการ เค้กโรลผลไม้อบแห้งมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสูตรการทำเค้กโรลหารายได้ระหว่างเรียน เพื่อเป็นการฝึกการประกอบธุรกิจ เพื่อใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เพื่อสอบถามความพึงพอใจในการทำเค้กโรลผลไม้อบแห้งจากกลุ่มตัวที่ทำแบบสอบถามในการศึกษา คือ กลุ่มประชากรที่อาศัยในหมู่บ้านหมู่ที่ 6 ต.นายายอาม อ.นายายอาม จ.จันทบุรี ขั้นตอนการศึกษาและการจัดทำโครงการ ส่วนที่ 1 1.) ร่อนแป้ง+ผงฟู 2.) ผสมไข่แดง+น้ำตาล+น้ำมันรำข้าว+น้ำเปล่า+กลิ่นวานิลลา เข้าด้วยกัน ส่วนที่ 2 1.) ไข่ขาว+ครีมออฟทาร์ทาร์ 2.) ใส่แป้งข้าวโพด 3.) ใส่น้ำตาลทราย 4.) นำส่วนผสมที่ 1+ส่วนที่ 2 นำมาผสมให้เข้ากัน 5.) นำเนื้อแป้งมาเทใส่ถาด แล้วเกลี่ยให้เนื้อเนียนเสมอกัน 6.) นำเนื้อเค้กไปอบในไมโครเวฟด้วยอุณหภูมิ 180 องศา เป็นเวลา 12 นาที 7.) นำเนื้อเค้กออกจากเตาแล้วพักไว้ให้เย็น 8.) นำบัตเตอร์ครีมที่ทำไว้มาทาลงเนื้อเค้กให้เรียบสม่ำเสมอ 9.) นำผลไม้อบแห้งที่เราเตรียมไว้หั่นเป็นชิ้นเล็กๆ แล้วนำมาใส่โรยบนเนื้อเค้ก 10.) ม้วนแผ่นเค้กโรลแน่น ให้เป็นเป็นวงกลม แล้วตัดเป็นชิ้น 11.) เค้กโรลวานิลลาใส่ผลไม้อบแห้ง ทำเสร็จแล้ว 12.) นำเค้กโรลที่หั่นเป็นชิ้น บรรจุใส่ลงในบรรจุภัณฑ์

ผลการศึกษาและจัดทำโครงการพบว่า ผู้ประเมินความพึงพอใจต่อเค้กโรลผลไม้อบแห้ง ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 และ เพศชาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 และผู้ประเมินมีความพึงพอใจต่อเค้กโรลผลไม้อบแห้ง เรื่อง รสชาติ ความอร่อย ราคาเหมาะสม รูปลักษณ์สวยงาม มีประโยชน์ทางโภชนาการ บรรจุภัณฑ์สวยงาม โดยมีระดับความคิดเห็นมาก มีค่าเฉลี่ย สูงสุดเท่ากับ 4.40





Mail Box High Tech  
(เมลล์บ็อกซ์ไฮเทค)

ชยากร      ตากมัจฉา รหัสประจำตัว 580539  
เดชายุทธ    เจริญมี    รหัสประจำตัว 580542  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	Mail Box High Tech
ชื่อผู้จัดทำ	นายชยากร ตากมัจฉา นายเดชายุทธ เจริญมี
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายเกียรติ คชอาภรณ์
จำนวนหน้า	42 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ Mail Box High Tech นี้เป็นโครงการเป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อการศึกษาและให้ความรู้ เนื่องจากกล่องจดหมายทั่วไปมีลักษณะรูปร่างที่ปิดทึบ ทำให้ผู้ใช้ไม่สังเกตจดหมายที่อยู่ภายในตู้ จึงทิ้งให้จดหมายยังคงค้างอยู่ในตู้รับจดหมายเป็นเวลานาน อาจส่งผลให้จดหมายสำคัญได้รับความเสียหาย ซึ่งจากปัญหาที่เกิดดังกล่าวผู้จัดทำโครงการ เกิดความอยากพัฒนาสิ่งของรอบตัว เพื่อให้ได้ผลงานอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความหลากหลายและสามารถนำไปต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ จึงจัดทำโครงการ Mail Box High Tech ขึ้น ซึ่งกล่องจดหมายไฮเทค ของเราสามารถแจ้งเตือนผู้ใช้ เมื่อมีบุรุษไปรษณีย์หรือบุคคลอื่น ทำการหย่อนจดหมายลงในกล่อง จึงเป็นการช่วยลดการลืมจดหมาย ช่วยลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับจดหมาย และยังสามารถนำไปต่อยอดพัฒนาเป็นผลงานอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อีกด้วย

จากการศึกษาโครงการพบว่า ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อสิ่งประดิษฐ์ Mail Box High Tech ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.23$ , S.D. = 0.77) ) และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อการวัดและการประเมินผล โดยนักศึกษาประเมินสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ มีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด ( $\bar{X} = 4.55$ , S.D. = 0.69) รองลงมากล่องจดหมายมีรูปแบบที่สวยงามน่าใช้ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.40$ , S.D. = 0.75) ต่อมาสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.40$ , S.D. = 0.75) ต่อมาสามารถป้องกันการลืมจดหมายได้ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.35$ , S.D. = 0.75) ต่อมาสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับจดหมายได้ มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.35$ , S.D. = 0.67) รองลงมาความพึงพอใจโดยรวมของการใช้งาน ( $\bar{X} = 4.30$ , S.D. = 0.66) รองลงมาแจ้งเตือนทันทีที่มีการหย่อนจดหมายลงในกล่อง มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.20$ , S.D. = 0.70) รองลงมาเทคนิคการออกแบบและระบบการทำงานไม่ยุ่งยากซับซ้อน สะดวกต่อผู้ใช้งาน มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 4.05$ , S.D. = 0.76) รองลงมา รูปร่างเหมาะสมต่อการใช้งาน มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.85$ , S.D. = 1.09) และความคุ้มค่าในการลงทุน มีคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X} = 3.85$ , S.D. = 0.88)



หนังสือทอดกรอบทรงเครื่อง

อุทัยวรรณ ไชยเขต - รหัสประจำตัว 570371

สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ปี 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	หน่อไม้ทอดกรอบทรงเครื่อง
ชื่อผู้จัดทำ	อุทัยวรรณ ไชยเขต
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายชัชชัย ขวัญอ่อน
จำนวนหน้า	64 หน้า
ปีการศึกษา	2562

---

### บทคัดย่อ

โครงการหน่อไม้ทอดกรอบทรงเครื่องจัดทำขึ้นเพื่อ ต้องการเพิ่มมูลค่าของหน่อไม้ซึ่งเป็นทรัพยากรทางธรรมชาติที่มีอยู่มากในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด เสริมสร้างรายได้และการมีเศรษฐกิจที่ดีให้แก่พ่อค้า แม่ค้าในชุมชน เพื่อคิดค้นนวัตกรรมด้านอาหารใหม่ๆให้มีความงดงามหลากหลายน่าสนใจ สามารถนำไปต่อยอดเป็นธุรกิจได้ โดยอาศัยความคิดริเริ่มการแปรรูปทรัพยากรที่มีในชุมชนให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น แปรูปใหม่ขึ้น นำรับประทานขึ้น โดยนำมาทำเป็นหน่อไม้ทอดกรอบทรงเครื่อง สามารถนำมาทานเล่นเป็นอาหารว่าง หรือทานร่วมกับข้าวในระหว่างมื้ออาหารก็ได้

ผลที่ได้รับ คือ หน่อไม้้นำมาแปรรูปทำเป็นหน่อไม้ทอดกรอบทรงเครื่อง มีรสชาติที่อร่อย เป็นที่ชื่นชอบของผู้บริโภค ได้เป็นการเพิ่มมูลค่าของหน่อไม้ และทำให้เด็กที่ไม่ชอบทานผัก หันมารับประทานหน่อไม้ทอดกรอบทรงเครื่อง เนื่องจากมีรสชาติที่อร่อย ไม่ขมเหมือนกับที่นำไปประกอบอาหาร สามารถนำไปขายต่อยอดเป็นธุรกิจได้

คณะผู้จัดทำ



Egg drop

(ไข่ตกครก)

ศุภิกา สีโหมด รหัสประจำตัว 580505

ลักขณา สำเร็จ รหัสประจำตัว 580519

สาขาวิชาการบัญชี ประถมศึกษาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	ไข่ตกรก	
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวศุภิกา	สีหมอด
	นางสาวลักขณา	สำเร็จ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ	
สาขาวิชา	การบัญชี	
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนฤมล	นิคมสวรรค์
จำนวน	54 หน้า	
ปีการศึกษา	2562	

### บทคัดย่อ

เนื่องจากผู้จัดทำโครงการไข่ตกรกขึ้นมีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อเป็นการศึกษาการทำไข่ตกรก 2) เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับผู้เรียน 3) เพื่อทำงบกำไรขาดทุน

โดยวิธีการทำขนมไข่ตกรกนั้นจะเริ่มจากการเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ ตีไข่เป็นเนื้อเดียวกัน แล้วใส่ส่วนผสมทุกชนิดลงไปในภาชนะไข่ที่ตีแล้ว ปรุงรสด้วยผงตัดมัย่าและรสดี ตั้งกระทะให้ร้อนแล้วทาน้ำมันรอให้น้ำมันร้อนได้ที่ นำไข่เทลงบนเตาหลุมแล้วรอให้ไข่สุกได้ที่ ใส่ถั่วงอกลงบนภาชนะที่เตรียมไว้ พร้อมนำไข่ที่สุกแล้ววางลงบนภาชนะและนำไปบรรจุภัณฑ์ เป็นอันเสร็จ

จากการจัดทำโครงการไข่ตกรกในครั้งนี้สรุปผลได้ พบว่าผลการดำเนินโครงการเป็นที่น่าพอใจมาก สามารถขายได้จริงและสามารถพัฒนาต่อยอดได้ได้อีกด้วย คณะผู้จัดทำจึงได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายไข่ตกรกในครั้งนี้ เพื่อเก็บรายละเอียดความพึงพอใจของผู้บริโภค พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากสรุปได้ตามข้อของแบบสอบถาม ดังนี้ รสชาติ สี สัน กลิ่น มีความพึงพอใจในระดับมาก , ปริมาณของอาหาร มีความพึงพอใจในระดับมาก , ราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มีความพึงพอใจในระดับมาก , ความหลากหลาย มีความพึงพอใจในระดับมาก , และสุดท้ายความสวยงามของรูปแบบบรรจุภัณฑ์ มีความพึงพอใจในระดับมาก



Freedom Creative Sticker Line  
(สติ๊กเกอร์ไลน์สร้างสรรค์)

วิลาวัลย์ รื่นรมย์ รหัสประจำตัว 611237  
สายใจ ภัยอินทร์ รหัสประจำตัว 611225  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	Freedom Creative Sticker Line
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาววิลาวัลย์ รื่นรัมย์ นางสาวสายใจ ภัยอินทร์
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวพิมพ์ร โสภา
จำนวนหน้า	63 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อสร้างรายได้ระหว่างเรียน 2) เพื่อศึกษากระบวนการทำสติ๊กเกอร์ไลน์และต่อยอดความคิดได้ 3) เพื่อนำทักษะทางคอมพิวเตอร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์

โดยวิธีการจัดทำนั้นผู้จัดทำจึงมีความคิดเห็นที่จะทำสติ๊กเกอร์ออนไลน์จำหน่ายเนื่องจากมีต้นทุนไม่สูงมากสามารถจำหน่ายให้กับทุกเพศทุกวัยและยังเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์เพื่อเพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพการจำหน่ายสินค้าเพื่อนำไปปรับใช้ในอนาคตให้เกิดประโยชน์สูงสุด (WorkpointNews)

จากการจัดทำโครงการ Freedom Creative Sticker Line ในครั้งนี้ผู้จัดทำได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคด้วย และจากการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่าย Freedom Creative Sticker Line และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ Freedom creative sticker line ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ชั้นปีที่ 2 มีความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.55$ ) และมีความพึงพอใจรายข้อสูงสุด ในเรื่องสติ๊กเกอร์ง่ายต่อการเข้าใจ อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.51$ ) และความพึงพอใจต่ำสุด ในเรื่องความเหมาะสมของการใช้ภาษาในการทำสติ๊กเกอร์ ( $\bar{X} = 4.25$ )





Flower Rainbow  
(ดอกไม้หลากสี)

นรินทร์ โพนลม รหัสประจำตัว 611239  
ญาสุมินทร์ ศรีสวัสดิ์ รหัสประจำตัว 611226  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	Flower Rainbow (ดอกไม้หลากสี)
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวนรินทร์ โพนลม นางสาวญาสุมินทร์ ศรีสวัสดิ์
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณฤมล นิคมสวรรค์
จำนวนหน้า	54 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ Flower Rainbow (ดอกไม้หลากสี) วัตถุประสงค์ 1.) เพื่อเป็นการศึกษาวิธีการทำ Flower Rainbow (ดอกไม้หลากสี) 2.) เพื่อได้มีประสบการณ์และนำมาประกอบอาชีพ 3.) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคในการบริโภคสินค้า

วิธีการดำเนินการ 1.) ตั้งกระทะเทน้ำมันพืชลงไปตามด้วยใส่เห็ดหอม 2.) พอเห็ดหอมเริ่มสุกก็ใส่วุ้นเส้นลงไปผัด 3.) ระหว่างที่ผัดเห็ดหอมกับวุ้นเส้นให้ใส่น้ำลงไปเล็กน้อยจากนั้นเทซอสปรุงรสลงไป 4.) พอวุ้นเส้นเริ่มนิ่มใส่น้ำตาลเล็กน้อยจากนั้นก็ตักใส่พักไว้ให้เย็น 5.) เทแป้งข้าวเจ้าลงในภาชนะ 6.) เทแป้งข้าวเหนียวใส่ภาชนะ 7.) เทแป้งมันใส่ภาชนะ 8.) เหน้าแครอทใส่ภาชนะแล้วคนให้ส่วนผสมเข้ากัน 9.) พอส่วนผสมเข้ากันดีแล้วจากนั้นเทน้ำมันพืชลงไปเล็กน้อย 10.) พอส่วนผสมทุกอย่างเป็นเนื้อเดียวกันแล้ว ก็กรองแบ่งให้เนียน 11.) กรองจนได้แป้งที่เนียน 12.) จากนั้นเทแป้งที่กรองแล้วลงในภาชนะคนด้วยไฟอ่อนๆ 13.) คนจนแป้งเริ่มจับตัวกันเป็นก้อน 14.) จากนั้นก็นวดแป้งให้เป็นเนื้อเดียวกัน 15.) แบ่งแป้งเป็นก้อนกลมๆแล้วทำแป้งให้แบบกลม จากนั้นตักใส่ใส่แป้ง 16.) พอใส่ใส่แล้วปั้นแป้งให้กลม แล้วใช้แหบในการจับจับแป้ง 17.) ใช้แหบจับแป้งจนเป็นรูปดอกไม้ 18.) พอจับจับเสร็จแล้วจากนั้นนำไปนึ่ง 19.) นึ่งจนแป้งสุกแล้วคือบอก

จากการการสรุปพบว่าจากการดำเนินโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่าย Flower Rainbow (ดอกไม้หลากสี) พบว่าผลการดำเนินโครงการเป็นที่น่าพอใจมาก สามารถขายได้จริงและสามารถพัฒนาต่อยอดได้



แหวนเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซบ”

กนกวรรณ    ถนอมจิตร    รหัสประจำตัว 580506  
สุทธิดา      ควรหมั่น    รหัสประจำตัว 580518  
สาขาวิชา การบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 การศึกษา 2562

โครงการ	แผนมเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซ่บ”
โดย	นางสาวกนกวรรณ ถนอมจิตร นางสาวสุทธิดา คชรหมั่น
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขางาน	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พิมพ์ร โสภา
จำนวนหน้า	61 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อเป็นการสร้างอาชีพเสริมและสามารถนำมาใช้ในชีวิตรประจำวัน (2) เพื่อเป็นการสร้างรายได้เสริมในระหว่างเรียน (3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของลูกค้า

โดยวิธีการจัดทำนั้นผู้จัดทำแผนมเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซ่บ” นั้นเริ่มจากการนำเห็ดนางฟ้ามาล้างจากนั้นนำเห็ดมาฉีกเป็นเล็กๆและนำไปนึ่งให้สุกประมาณ 15-20 นาที พอเสร็จเตรียมข้าวไรซ์เบอร์รี่และข้าวเหนียวไปนึ่งและหุงให้สุก จากนั้นนำวัตถุดิบที่เตรียมไว้ทั้งหมดมาผสมให้เข้ากันและนำกรอกใส่ถุงให้เรียบร้อย นำทิ้งไว้ประมาณ 4-5 วัน ให้มีรสชาติเปรี้ยว พอมีรสชาติที่เปรี้ยวกำลังดีให้นำไปใส่ตู้เย็นเพื่อให้เก็บได้เป็นเวลานาน

จากการจัดทำโครงการแผนมเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซ่บ” ในครั้งนี้ผู้จัดทำได้มีการประเมินความพึงพอใจผลจากการดำเนินงานพบว่าพวกเราสามารถทำเห็ดแปรรูปได้หลายรูปแบบ จากการทดสอบความพึงพอใจทำให้เกิดความพึงพอใจต่อโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายแผนมเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซ่บ” และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า การพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นรายข้อ สามารถเรียงลำดับความพึงพอใจจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดตามประเด็นดังนี้รสชาติของแผนมเห็ดนางฟ้า “ซูเปอร์แซ่บ” อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X}$  = 4.43) กับความสวยงามของรูปแบบผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X}$  = 4.43) รองลงมาคือความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X}$  = 4.40) รองลงมาความคุ้มค่าของวัตถุดิบส่วนผสม ( $\bar{X}$  = 4.36) และสุดท้ายคือราคาเหมาะสมกับคุณภาพและปริมาณของผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X}$  = 4.26) ดังนั้นคณะผู้จัดทำจึงเลือกนำเห็ดนางฟ้าแปรรูปเป็นแผนมเห็ดในเวลาว่าง เพื่อสามารถจำหน่ายเป็นรายได้ระหว่างเรียน



ข้าวแต่นอินดี้  
(Khaw taen indy)

อุไรรัตน์ ผากา รหัสประจำตัว 580515  
รัชนก ทองมนต์ รหัสประจำตัว 580517  
สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	ข้าวแต่นอินดี
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวอุไรรัตน์ ผากา นางสาวรัชนก ทองมนต์
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นฤมล นิคมสวรรค์
จำนวนหน้า	63 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการข้าวแต่นอินดีในครั้งนี้ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เพื่อเป็นการศึกษาวิธีการทำขนมข้าวแต่น (2) เพื่อสร้างรายได้เสริม (3) เพื่อจัดทำงบกำไรขาดทุน (4) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภค

โดยวิธีการจัดทำนั้นผู้จัดทำได้นำข้าวแต่นมาประยุกต์ใช้ให้เกิดรสชาติที่แปลกใหม่ และเป็นจุดสนใจ โดยการนำข้าวเหนียวข้าวเหนียวดำมาผสมกับข้าวเหนียวขาวมาผสมผสานกับน้ำอัญชัน ราดด้วยซ็อกโกแลต และโรยถั่วกับเม็ดสีเพื่อเพิ่มสีสัน

จากการจัดทำโครงการข้าวแต่นอินดีในครั้งนี้ผู้จัดทำได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคด้วย และจากการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายข้าวแต่นอินดี และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นรายข้อ สามารถเรียงลำดับความพึงพอใจจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดตามประเด็นดังนี้ สีสันของผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.97$ ) กับราคาเหมาะสมกับคุณภาพ และปริมาณของผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X} = 4.97$ ) รองลงมาคือความสวยงามของรูปแบบบรรจุภัณฑ์ ของข้าวแต่นอินดี ( $\bar{X} = 4.93$ ) รองลงมาความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X} = 4.73$ ) และสุดท้ายคือรสชาติของผลิตภัณฑ์ ( $\bar{X} = 4.20$ )



คัพเค้กลูกชุบ

พัชราภา อ้ายมา รหัสประจำตัว 580502

สุมลิตรา แก้วสีใส รหัสประจำตัว 611292

สาขาวิชาการบัญชี ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	คัพเค้กลูกชุบ
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวพัชรภา อ้ายมา นางสาวสุมิตรา แก้วสีใส
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พิมพ์พร โสภา
จำนวนหน้า	36หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการคัพเค้กลูกชุบในครั้งนี้ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์เพื่อ(1)เพื่อเป็นการศึกษาวิธีการทำขนมคัพเค้กลูกชุบ (2)เพื่อสร้างรายได้เสริม (3)เพื่อจัดทำงบกำไรขาดทุน (4)เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภค

โดยวิธีการจัดทำนั้นผู้จัดทำได้นำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดรสชาติที่แปลกใหม่ และเป็นจุดสนใจ โดยการนำลูกชุบมาทำเป็นคัพเค้กเพื่อมาแทนแป้งและเพิ่มความสวยงามด้วยวิปครีมเม็ตสีเพื่อเพิ่มสีสัน

จากการจัดทำโครงการคัพเค้กลูกชุบในครั้งนี้ผู้จัดทำได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคด้วย และจากการประเมินความพึงพอใจของผู้บริโภคพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อโครงการทดลองดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายคัพเค้กลูกชุบ และเมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า การพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นรายข้อ สามารถเรียงลำดับความพึงพอใจจากมากที่สุดถึงน้อยที่สุดตามประเด็นดังนี้ รสชาติระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.86$ ) รองลงมาความแปลกใหม่และน่าสนใจ ( $\bar{X}=4.29$ ) รองลงมาคือสีสันของคัพเค้กลูกชุบ ( $\bar{X}=4.24$ ) รองลงมาความเหมาะสมของราคาและปริมาณ ( $\bar{X}=3.76$ )และสุดท้ายคือความสวยงามของบรรจุภัณฑ์ ( $\bar{X}=3.71$ )





(สื่อการเรียนการสอน : ฉันทึรเรียนรู้ด้ำนภำษีเงินได้บุคคลธรรมดำ)

(I Tax Learning)

ศิริมำ ไตรรัตน์ รหัสประจำตัว 580511  
อริษำ กองเส็ง รหัสประจำตัว 611242  
สำขำวิชำกำรบัญชี ประภำวิทยำบริหารธุรกิจ

หลักรัฐประภำศนียบัตรวิทยำชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยำลัยเทคโนโลยีอำเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักรงำนคณะกรรหมกำรกำรอำชีวะศึกษำ กระทรวงศึกษำธิกำร  
ภำคเรียนที่ 1 ปีกำรศึกษำ 2562

ชื่อโครงการ	สื่อการเรียนการสอน( I Tax learning )	
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวศิริมา	ไตรรัตน์
	นางสาวอริษา	กองเส็ง
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ	
สาขาวิชา	การบัญชี	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นฤมล นิคมสวรรค์	
ปีการศึกษา	2562	
หน้า	35	

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้ผู้จัดทำมีวัตถุประสงค์ 1 เพื่อออกแบบสื่อการเรียนการสอน I Tax Learning 2 เพื่อทดลองประสิทธิภาพของสื่อการเรียนการสอน I Tax Learning 3 เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่ใช้สื่อการเรียนการสอน I Tax Learning

โดยวิธีการจัดทำนั้นผู้จัดทำได้นำสื่อการเรียนการสอนทดลองกับน้องๆระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 พบว่าผลการดำเนินโครงการเป็นที่น่าพอใจมาก สามารถนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้จัดทำจึงได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อโครงการสื่อการเรียนการสอน I Tax Learning ในครั้งนี้

จากการจัดทำโครงการสื่อการเรียนการสอน I Tax Learning ในครั้งนี้ผู้จัดทำได้มีการประเมินความพึงพอใจ และจากการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อโครงการทดลองสื่อการเรียนการสอน และเมื่อพิจารณารายข้อพบว่า การพิจารณาระดับความพึงพอใจเป็นรายข้อ สามารถเรียงลำดับความพึงพอใจจากน้อยที่สุดตามประเด็นดังนี้ ความสวยงามของสื่อการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 4$ ) รองลงมาคือได้รับจากสื่อการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 3.73$ ) รองลงมาคือรูปแบบการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 3.68$ ) รองลงมาคือความเหมาะสมของเนื้อหา ( $\bar{X} = 3.64$ ) รองลงมาคือความน่าสนใจการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 3.5$ ) และสุดท้ายคือความเข้าใจง่ายในการใช้สื่อการเรียนการสอน ( $\bar{X} = 3.45$ )



A-BATC WALLET  
(กระเป๋าเงินเอแบค)

ไพศาล ถาวรสมุทร รหัสประจำตัว 580536  
ธนทัต ขวัญยืน รหัสประจำตัว 580543  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	A-BATC WALLET
โดย	นายไพศาล ภาวธรรม นายธนทัต ขวัญยืน
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธรรมรัตน์ พึ่งกิจ
จำนวนหน้า	43 หน้า
ปีการศึกษา	2562

---

### บทคัดย่อ

การศึกษาการทำโครงการ A-BATC WALLET ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาเว็บไซต์โปรแกรมโดยใช้โปรแกรม Notepad++ ในการสร้างและพัฒนาเว็บจัดทำออกมาเป็นเว็บไซต์สำหรับใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน นอกจากนี้เงินยังมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เป็นปัจจัยที่ช่วยกระตุ้นการผลิตสินค้าและบริการ เพื่อสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค และทำให้เกิดการพัฒนาในทุกๆด้าน โครงการ A-BATC WALLET เป็นระบบกระเป๋าตังค์อิเล็กทรอนิกส์ขึ้นมาเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนภายในวิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวะบริหารธุรกิจ โดยโครงการนี้สามารถใช้ฝากเงิน ถอนเงินและโอนเงิน แทนเงินสดได้ และยังสามารถซื้อของในมินิมาร์ท และซื้ออาหารได้



ศาลาความรู้

จิตตรา เสาวคนธ์ รหัสประจำตัว 580565

ณัฐวุฒิ เสียงดัง รหัสประจำตัว 611235

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาควิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	ศาลาความรู้
โดย	นางสาวจิตตรา เสาวคนธ์ นายณัฐวุฒิ เสียงดัง
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุนันธิ์ ล่อเฮง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-
จำนวนหน้า	45 หน้า
ปีการศึกษา	2562

---

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่องศาลาความรู้”นี้เป็นโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่อนการศึกษาและให้ความรู้ลักษณะเด่นของโครงการประเภทนี้ คือ เป็นโครงการที่ใช้ไอเดียจากสิ่งรอบตัวมาประยุกต์ใหม่ให้ไฮเทคและสะดวกสบายมากขึ้นและทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งผู้จัดทำ ได้ สร้างศาลาความรู้ เพื่อลดระยะเวลาหาข้อมูลและยังสามารถแบ่งเวลาไปทำอย่างอื่นได้ สิ่งประดิษฐ์นี้ได้สอดแทรกความคิดสร้างสรรค์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นได้ไปอีกสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคตอีกด้วย



**Renewable Energy Station**  
(สถานีพลังงานทดแทน)

วราภรณ์ สุทธิสถิตย์ รหัสประจำตัว 580572  
อินทราทิตย์ จันจ่าบุญ รหัสประจำตัว 611229  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ปี 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	Renewable Energy Station
ชื่อผู้จัดทำ	วราภรณ์ สุทธิสถิตย์ อินทราทิตย์ จั่นจำรูญ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ว่าที่ร้อยตรีธรรมรัตน์ พึ่งกิจ
จำนวนหน้า	51 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ Renewable Energy Station วัตถุประสงค์ 1). เพื่อสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานตามโครงการพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง 2). เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อนและการขาดแคลนพลังงาน 3). เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด

วิธีการดำเนินการ เป็นการดำเนินการในการปฏิบัติซึ่งอาศัยหลักการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลโครงสร้างต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำโครงการ Renewable Energy Station คณะผู้จัดทำโครงการมีวิธีดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 1). การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ Renewable Energy Station 2). ลำดับขั้นตอนในการดำเนินการโครงการ 3). ผังการดำเนินการโครงการ (Flowchart) 4). ขั้นตอนการดำเนินการโครงการ 5). ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของโครงการ Renewable Energy Station

จากผลสรุปว่า โครงการ Renewable Energy Station ทำให้ทางผู้จัดทำสร้างจิตสำนึกในการใช้พลังงานตามโครงการพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงในคณะผู้จัดทำต้องมีความสามัคคีและความ รับผิดชอบและมีความสามารถเฉพาะด้าน ทั้งการจัดทำรูปแบบของชิ้นงาน นอกจากนี้เราต้องการลด ปัญหาภาวะโลกร้อนและการขาดแคลนพลังงานประยุกต์ใช้และต้องมีความคิดสร้างสรรค์ เพื่อให้ได้ ชิ้นงานที่มีความดึงดูดน่าสนใจและแปลกใหม่





Multi mirror

ชนากานต์ ลิ้มมณี รหัสประจำตัว 611265  
มัณฑุสร จันทรมณี รหัสประจำตัว 611266  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หัวข้อโครงการ	Multi Mirror
ผู้จัดทำโครงการ	นางสาวชนากานต์ ลิ้มมณี นางสาวมัญชุสร จันทรมณี
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ว่าที่ร้อยตรีธรรมรัตน์ พึ่งกิจ
จำนวนหน้า	29 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ Multi mirror มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ คือ เพื่อแก้ปัญหาในเรื่องของแสงไฟในการแต่งหน้ากับกระจก เพื่อแก้ปัญหาอากาศร้อนในระหว่างแต่งหน้าของผู้ใช้งาน และเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้กระจกเพื่อแต่งหน้า โดยโครงการ Multi mirror เป็นโครงการสิ่งประดิษฐ์กระจกสำหรับแต่งหน้าที่มีไฟส่องสว่าง และพัดลม โดยโครงการมีการประเมินผลผ่านการประเมินความพึงพอใจผ่านกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้หญิง อายุ 18 -30 ปี ที่ได้ทดลองใช้งาน จำนวน 10 คน

วิธีการดำเนินการ เริ่มจากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้าง และวัสดุอุปกรณ์ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือที่จะนำมาใช้ในการจัดทำ จากนั้นดำเนินการจัดทำโครงสร้าง Multi mirror ในส่วนฐานกระจก และส่วนแผ่นกระจก ต่อระบบวงจรไฟฟ้า และประกอบโครงสร้างชิ้นงานให้เสร็จสมบูรณ์ โดยนำโครงสร้างทั้งสองส่วนมาประกอบเข้าด้วยกัน และทดสอบการใช้งาน ประเมินความพึงพอใจ

ผลการดำเนินโครงการพบว่า ชิ้นงาน Multi mirror สามารถแก้ปัญหาในเรื่องของแสงไฟและอากาศร้อนในระหว่างแต่งหน้า รวมถึงช่วยอำนวยความสะดวกต่อการแต่งหน้าให้กับผู้ใช้งาน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด ชิ้นงานมีการใช้วัสดุที่มีความเหมาะสม มีความแข็งแรง ทนทาน ซึ่งได้รับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก นอกจากนี้ ชิ้นงาน Multi mirror ยังสามารถนำไปใช้งานได้จริงในชีวิตประจำวัน เนื่องจากได้รับความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด โดยได้รับระดับความพึงพอใจโดยรวมของชิ้นงานจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้ทดลองใช้งานอยู่ที่ระดับ มากที่สุด



(Automatic box for mobile)  
กล่องปลดล็อคโทรศัพท์อัตโนมัติ

ศตาวุธ เผือกพิบูลย์ รหัสประจำตัว 580548  
ชนะวงศ์ ไกรแก้ว รหัสประจำตัว 611230  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประถมศึกษาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	กล่องปลดล็อคโทรศัพท์อัตโนมัติ (Automatic box for mobile) ด้วยรีโมทเซ็นเซอร์	
โดย	นายศดาวุธ	เผือกพิบูลย์
	นายชนะวงศ์	ไกรแก้ว
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ	
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สุนันธิ์ ล่อเฮง	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-	
จำนวนหน้า	37 หน้า	
ปีการศึกษา	2562	

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่องกล่องปลดล็อคโทรศัพท์อัตโนมัติ”นี้เป็นโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่อการศึกษาและให้ความรู้ ลักษณะเด่นของโครงการประเภทนี้ คือ เป็นโครงการที่ใช้ไอเดียจากสิ่งรอบตัวมาประยุกต์ใหม่ให้ไฮเทคและสะดวกสบายมากขึ้นและทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งผู้จัดทำได้ สร้างกล่องปลดล็อคโทรศัพท์อัตโนมัติขึ้นมา เพื่อป้องกันการเล่นโทรศัพท์ในห้องเรียนและป้องกันการสูญหายของทรัพย์สิน สิ่งประดิษฐ์นี้ได้สอดแทรกความคิดสร้างสรรค์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นได้ไปอีกสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคตอีกด้วย



automatic Barcode Library

สุจิตรา ลิ้มทอง รหัสประจำตัว 580580

กวีณา อางกิจ รหัสประจำตัว 611232

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	automatic Barcode Library
ชื่อผู้จัดทำ	นางสาวสุจิตรา ลี้มทอง นางสาวกวีณา อาจกิจ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขางาน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	สุนันธิณี ล้อเฮง
จำนวนหน้า	46 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ automatic Barcode Library

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อลดระยะเวลาในการเข้าใช้บริการห้องสมุด
- 2) เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้บริการห้องสมุด
- 3) เพื่อเพิ่มความพึงพอใจในการเข้ารับบริการ

วิธีการดำเนินการ

ในการดำเนินโครงการเป็นการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลโครงสร้างต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำโครงการ automatic Barcode Library คณะผู้จัดทำโครงการมีวิธีดำเนินการ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ automatic Barcode Library
2. ลำดับขั้นตอนในการดำเนินโครงการ
3. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ
4. ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานโครงการ
5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำโครงการ

จากผลสรุปว่า

นักเรียนและอาจารย์ผู้สอนสามารถนำนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ได้จริงเนื่องจากได้ทำการทดลองเข้ามาแล้ว อีกทั้งยังทำให้นักเรียน-นักศึกษา มีความเป็นระเบียบมากยิ่งขึ้นและยังทำให้การเข้าใช้บริการห้องสมุดนั้นรวดเร็วมากยิ่งขึ้น



## A-BATC AUGMENTED REALITY

นายปรีดา ยมนา รหัสประจำตัว 580578  
นายณัฐพงศ์ ดารากร ณ อยุรยา รหัสประจำตัว 580585  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปี 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	A-BATC AUGMENTED REALITY	
โดย	นายปรีดา	ยมนา
	นายณัฐพงศ์	ดารากร ณ อยุธยา
ประเภทวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
สาขางาน	บริหารธุรกิจ	
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนรินรัตน์ กล้าหาญ	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-	
จำนวนหน้า	68 หน้า	
ปีการศึกษา	2562	

### บทคัดย่อ

โครงการ A-BATC AUGMENTED REALITY จัดทำขึ้นเพื่อออกแบบโครงการ A-BATC AUGMENTED REALITY เพื่อช่วยประชาสัมพันธ์ให้กับทางวิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อประเมินความพึงพอใจของโครงการ A-BATC AUGMENTED REALITY เพื่อมอบ A-BATC AUGMENTED REALITY ให้กับทางวิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ ที่จะสามารถนำไปใช้ได้ในการแนะแนวหรือในโอกาสอื่นๆ

การดำเนินการโดยเริ่มจากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบ AR ต่อมาได้จัดทำรวบรวมข้อมูลระบบ AR และนำ Unity มาใช้พัฒนาตัวแอปพลิเคชัน โดยใช้วิดีโอเป็นตัวสื่อสารผ่านแอปพลิเคชัน และในส่วนของขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพพบว่าความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อแอปพลิเคชัน A-BATC AUGMENTED REALITY ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มีความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมาก

โดยสรุปการนำระบบเทคโนโลยี “Augmented Reality หรือที่เรียกกันสั้นๆ ว่า AR” ซึ่งได้พัฒนามาจากโปรแกรม “Unity” มาประยุกต์ใช้งานกับการนำเสนอวิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ เพิ่มความหลากหลายของงานนำเสนอหรือให้ตัวชิ้นงานและโครงการได้มีความน่าสนใจต่างๆ มากยิ่งขึ้น อย่างเช่น การที่ไปแนะแนวตามสถานที่ศึกษาต่างๆ เพื่อให้ผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของทางวิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ เป็นต้น





Water machine  
(สปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ)

วรากร ปรากฏจันทร์ รหัสประจำตัว 580555  
สุชานันท์ องค์กรอาจ รหัสประจำตัว 580537  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	โครงการสปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ
ชื่อผู้จัดทำ	วรากร ปรางจันทร์ สุชานันท์ องค์กรอาจ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กิริติ ศขอาภรณ์
จำนวนหน้า	37 หน้า
ปีการศึกษา	2562

#### บทคัดย่อ

- |                  |  |
|------------------|--|
| โครงการ          | สปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ   |
| วัตถุประสงค์     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพื่อสร้างและประดิษฐ์สปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ</li> <li>2) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงการสปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ</li> <li>3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้สปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ</li> </ol>   |
| วิธีการดำเนินการ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ใช้ส่วนเจาะโหลและฝาโหล</li> <li>2) นำขั้วน้ำdcหย่อนลงไปโหลจากนั้นนำสายยางมาต่อในขั้ว</li> <li>3) ใช้ไขควงไขเปิดกล่องอุปกรณ์เพื่อติดตั้งอุปกรณ์ในกล่องกันเวลาโดนน้ำ</li> <li>4) ติดตั้งสายไฟและแผงวงจรเข้าด้วยกันในกล่องใส่อุปกรณ์</li> <li>5) ประกอบทุกอย่างเข้าด้วยกันให้เป็นรูปเป็นร่าง</li> </ol> |

จากผลสรุปว่า จากการพัฒนา สปิงเกอร์น้ำแบบเปิดปิดด้วยมือถือ ทำให้ทางผู้จัดทำทราบว่าในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ขึ้นนี้ต้องมีความสามารถหลายๆด้าน ในขณะที่ผู้จัดทำต้องมีความสามัคคีและความรับผิดชอบและมีความสามารถเฉพาะด้าน ทั้งการจัดทำรูปแบบของชิ้นงาน นอกจากนี้เราต้องมีการประยุกต์ใช้และต้องมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้ได้ชิ้นงานมีความดึงดูด น่าสนใจและแปลกใหม่



## เครื่องรอกน้ำขนาดเล็ก

ธนวัฒน์ สืบป่วน รหัสประจำตัว 611251  
ชนะพงษ์ อ่าดอนกลอย รหัสประจำตัว 611319  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประถมศึกษาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	เครื่องกรองน้ำขนาดเล็ก
ชื่อผู้จัดทำ	ธนวัฒน์ สืบป่วน ธนะพงษ์ อ้าดอนกลอย
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสุนันธินี ล้อเสง
จำนวนหน้า	48 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประหยัดเวลาในการกรองน้ำที่จะใช้บริโภคและดูปริมาณ ลดความเสี่ยงในการบาดเจ็บของผู้สูงอายุและศึกษาความพึงพอใจของผู้สูงอายุที่มีต่อเครื่องกรองน้ำขนาดเล็กโดยมีผู้สูงอายุหมู่บ้านหนองเจ๊กสร้อย เข้าร่วมโครงการ จำนวน 10 คน

กลุ่มตัวอย่างในการเก็บรวบรวมข้อมูล จำนวน 10 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมMicrosofe Excel

ผลการจัดทำโครงการ เครื่องกรองน้ำขนาดเล็ก พบว่าผู้สูงอายุส่วนใหญ่ที่เข้าร่วมทำแบบสอบถามเป็นผู้สูงอายุหมู่บ้านหนองเจ๊กสร้อย ผู้เข้าร่วมโครงการ เครื่องกรองน้ำขนาดเล็กมีความพึงพอใจต่อโครงการในครั้งนี้ คือ เครื่องกรองน้ำขนาดเล็กสามารถนำไปใช้งานได้จริง น้ำหนักสิ่งประดิษฐ์เหมาะสมต่อการใช้งาน ขนาดเหมาะสมต่อการใช้งาน และมีความทนทานต่อการใช้งาน

คณะผู้จัดทำ



(ถังขยะระบบควบคุมเปิด - ปิดอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว)

ทัศนัย พรายกระสินธุ์ รหัสประจำตัว 611234  
คุณานนท์ บุญเสริม รหัสประจำตัว 570286  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ.2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	ถึงขยะระบบควบคุมเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่มีคุณภาพ
โดย	นายทัศนัย พรายกระสินธุ์ นายคุณานนท์ บุญเสริม
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ว่าที่ร้อยตรีธรรมรัตน์ พึ่งกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-
จำนวนหน้า	33 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง ถึงขยะระบบควบคุมเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่มีคุณภาพ กรณีศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2562 วิทยาลัยเทคโนโลยี อาเซียนบริหารธุรกิจ มีผลการศึกษาที่จะนำเสนอ ดังนี้ โครงการเรื่อง “ถึงขยะระบบควบคุมเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่มีคุณภาพ” นี้เป็นโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่อน การศึกษาและให้ความรู้ ลักษณะเด่นของโครงการประเภทนี้ คือ เป็นโครงการที่ใช้ไอเดียจากสิ่ง รอบตัวมาประยุกต์ใหม่ให้ไฮเทคและสะดวกสบายมากขึ้นและทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งผู้จัดทำ ได้ ถึงขยะระบบควบคุมเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวที่มีคุณภาพ เพื่อให้ อำนวยสะดวกสบายใน ชีวิตประจำวันได้สิ่งประดิษฐ์นี้ได้สอดแทรกความคิดสร้างสรรค์และสามารถ นำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไปอีกสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคตอีกด้วย



HYDROPONICS SOLAR CELLS

ไฮโดรโปนิคส์ โซล่าเซลล์

อดุลยฤทธิ์ โพธิสาร รหัสประจำตัว 611254

เสกสรร ศรีศรี รหัสประจำตัว 6111257

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ปี 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ

สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หัวข้อโครงการ	Hydroponic Solarcell
ผู้จัดทำโครงการ	นายอดุลย์ฤทธิ์ โพธิสาร นายเสกสรร ศรีสร
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวสุนันธินี ล่อเฮง
จำนวนหน้า	50
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์เพื่อจัดจำหน่ายมีมากขึ้น แต่การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์นั้นจะใช้ปั้มน้ำไฟฟ้ากระแสสลับในการหมุนเวียนน้ำ ซึ่งทำให้มีต้นทุนการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์และ กำไรที่ได้จากการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ก็น้อยลง เราจึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ จึงคิดจัดทำโครงการชุด Hydroponic Solarcell ขึ้นมาเพื่อลดต้นทุนในการใช้ปั้มน้ำกระแสสลับ มีกำไรในการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์เพิ่มมากขึ้น

จากผลการทดลองโครงการชุด Hydroponic Solarความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้หญิงและผู้ชาย ที่ได้ทดลองใช้งาน Hydroponic Solarcell มีความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับ มากที่สุด โดยมีความพึงพอใจรายข้อสูงสุด ในด้านการสามารถนำไปใช้งานได้จริงในชีวิตประจำวันและความปลอดภัยในการใช้งานสิ่งประดิษฐ์อยู่ในระดับ มากที่สุดและมีความพึงพอใจต่ำสุดในเรื่องสะดวกต่อผู้ใช้งานอยู่ในระดับมาก





## สื่อการเรียนการสอนจากโปรแกรม CONSTRUCT 2

กนกพิชญ์ อักษรคิด รหัสประจำตัว 580606  
ธิติมา วงศ์อยู่ รหัสประจำตัว 611228  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	สื่อการเรียนการสอนจากโปรแกรม CONSTRUCT 2
โดย	นางสาวกนกพิชญ์ อักษรคิด นางสาวธิติมา วงศ์อยู่
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนรินรัตน์ กล้าหาญ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-
จำนวนหน้า	49 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการ สื่อการเรียนการสอนจากโปรแกรม CONSTRUCT 2 มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้การเรียนการสอนน่าสนใจยิ่งขึ้น 2) เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจต่อวิชาภาษาจีน 3) เพื่อให้ผู้เรียนเล่นเกมจากสื่อการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์ จากผลสรุปว่านักศึกษาทราบว่าในการสร้างสื่อการเรียนการสอนต้องมีความสามารถหลายๆด้านในคณะผู้จัดทำต้องมีความสามัคคีและความรับผิดชอบ นอกจากนี้เราต้องมีการประยุกต์ใช้และมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้ได้สื่อการเรียนการสอนที่มีความดึงดูดน่าใจและแปลกตายิ่งขึ้น



## Light Toilet

นิรุทธิ์	วงศ์เนียม	รหัสประจำตัว	611240
ภูมิดนัย	ยุติธรรม	รหัสประจำตัว	580609

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

โครงการ	Ligth toilette
โดย	นายนิรุทธิ์ วงศ์เนียม นายภูมิตนัย ยุติธรรม
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธรรมรัตน์ ฟิ่งกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	-
จำนวนหน้า	26 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง Ligth toilette กรณีศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2562 วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ มีผลการศึกษาที่จะนำเสนอ ดังนี้ โครงการเรื่อง "ระบบเปิด-ปิดไฟส่องสว่างภายในห้อง แบบอัตโนมัติ" นี้เป็นโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์เพื่อน การศึกษาและให้ความรู้ ลักษณะเด่นของโครงการประเภทนี้ คือ เป็นโครงการที่ใช้ไอเดียจากสิ่ง รอบตัวมาประยุกต์ใหม่ให้ไฮเทคและสะดวกสบายมากขึ้นและทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งผู้จัดทำ ได้ ระบบเปิด-ปิดไฟส่องสว่างภายในห้อง แบบอัตโนมัติขึ้นมา เพื่อลดอุบัติเหตุที่เกิดอันตรายจากไฟฟ้า ช็อต พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกสบายใน ชีวิตประจำวันได้สิ่งประดิษฐ์นี้ได้สอดแทรกความคิดสร้างสรรค์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไปอีกสามารถนำไปต่อยอดได้ในอนาคตอีกด้วย



**อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้**

**อริสรา สะไบ รหัสประจำตัว 611258**

**มินตรา หนึ่งชนะ รหัสประจำตัว 611245**

**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ**

**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พ.ศ. 2557**

**วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ**

**ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562**

ชื่อโครงการ	อุปกรณ์ตัดและเก็บผลไม้
ชื่อผู้จัดทำ	อริสรา สะไบ มินตรา หนึ่งชนะ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวนรินทร์น์ กล้าหาญ
จำนวนหน้า	58 หน้า
ปีการศึกษา	2562

#### บทคัดย่อ

โครงการ อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ คือ 1.เพื่อลดแรงและเวลาในการตัดและเก็บผลไม้ 2.เพื่อป้องกันความเสียหายของผลไม้ 3.เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้อุปกรณ์ตัดและเก็บผลไม้

โดยโครงการ อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ เป็นการดำเนินการในการปฏิบัติซึ่งอาศัยหลักการศึกษาข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลโครงสร้างต่างๆที่เกี่ยวข้องกับ อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ โดยมีขั้นตอน 1.การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ 2.ลำดับขั้นตอนในการดำเนินโครงการ 3.ผังการดำเนินโครงการ (flowchart) 4.ขั้นตอนการดำเนินงาน 5.ขั้นตอนทดสอบทดสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้

จากการสร้างสิ่งประดิษฐ์ อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ ทำให้ทางผู้จัดทำทราบว่าในการสร้างอุปกรณ์ 1 ชิ้น ต้องมีความสามารถหลายๆด้าน ในขณะผู้จัดทำต้องมีความสามัคคีและความรับผิดชอบและมีความสามารถเฉพาะด้าน ทั้งการจัดทำรูปแบบของชิ้นงาน นอกจากนี้เราต้องมีการประยุกต์ใช้และต้องมีความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้ได้อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้จริงและมีความดึงดูดน่าสนใจและแปลกใหม่ทางผู้จัดทำได้กระทำได้ข้างต้น ทำให้เราสามารถพัฒนา อุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้ ออกมาในรูปแบบพกพาง่าย น้ำหนักเบา โดยเน้นเรื่องการเก็บผลไม้ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์กรรไกรตัดและเก็บผลไม้เน้นการใช้งานเพื่อทำการประกอบอาชีพ



**Solar siren light**  
(ไฟไซเรนพลังงานแสงอาทิตย์)

วาริรัตน์ มุกดาสนิท รหัสประจำตัว 611241  
กฤติยา ด่านศิริ รหัสประจำตัว 611307  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ปี 2557  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนบริหารธุรกิจ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ	ไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์
ชื่อผู้จัดทำ	วาริรัตน์ มุกดาสนิท กฤติยา ด้านศิริ
ประเภทวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ว่าที่ร้อยตรีธรรมรัตน์ ฝั่งกิจ
จำนวนหน้า	53 หน้า
ปีการศึกษา	2562

### บทคัดย่อ

โครงการไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์วัตถุประสงค์ 1) เพื่อเป็นสัญญาณเตือนแก่ผู้ขับขี่ใช้รถใช้ถนน 2) เพื่อลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นบริเวณทางแยกโรงเรียน 3) เพื่อเกิดความปลอดภัยแก่ผู้ไร้อิฐถนนในบริเวณทางแยกโรงเรียน

วิธีการดำเนินการบทนี้เป็นการนำเสนอถึงวิธีดำเนินงานโครงการและขั้นตอนการดำเนินการวิจัยการสร้างและ พัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รูปแบบการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล หัวข้อที่ควรนำเสนอในบทนี้มีดังนี้ 1) การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์ 2) ลำดับขั้นตอนดำเนินโครงการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 3) ผังการดำเนินโครงการ (Flow chat) 4) ขั้นตอนการดำเนินโครงการ 5) ขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของโครงการไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์

จากผลสรุปว่า โครงการไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้ผู้จัดทำได้คิดถึงอุบัติเหตุในปัจจุบันที่มีเพิ่มมากขึ้นในขณะผู้จัดทำต้องมีความสามัคคีและความรับผิดชอบและความสามารถเฉพาะด้านทั้งการจัดรูปแบบของชิ้นงาน นอกจากนี้เรายังต้องการลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าจึงได้คิดสร้างไฟโซเรนพลังงานแสงอาทิตย์ขึ้นมาเพื่อการประหยัดพลังงานและลดอุบัติเหตุอีกด้วย