



ใบเสนอโครงการ

ชื่อเรื่อง น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ (Dishwashing liquid from coffee grounds)

ผู้เสนอ ๑. นางสาวปริดา เตียพานิช รหัสประจำตัว ๖๒๒๐๒๐๑๐๐๑๕
 ๒. นางสาวเขาวเรศ เพ็ชรมณี รหัสประจำตัว ๖๒๒๐๒๐๑๐๐๒๓
 ๓. นางสาวอรรวรรณ สุขสมบัติ รหัสประจำตัว ๖๒๒๐๒๐๑๐๐๓๔

ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

อาจารย์ที่ปรึกษา.....
 (นางอุษา ไชยบุรินทร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....
 (นางสาวสุวดี สายสกล)

<p>ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นสมควรอนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นางสาวอรุณา กฤษเอกศิลป์) วันที่ ..๗../..๕.ค../..๒๕๖๔.</p>	<p>ความเห็นของหัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นสมควรอนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... (ว่าที่ร้อยตรีธีรวัฒน์ เงินแท่ง) วันที่...../...../.....</p>
<p>ความเห็นของรองฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นสมควรอนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นายประพจน์ พุฒชนะ) วันที่ 7 / ๒๐ / ๖4.</p>	<p>ความเห็นของรองฝ่ายวิชาการ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> เห็นสมควรอนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... (นายอรุณ เกลือพันธ์) วันที่...../...../.....</p>

อ.อุษา

.....

น.ร.ก.๒๕

(นางพนิตา ศรีภักดิ์)



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ตามที่ได้เสนอหัวข้อโครงการวิชาชีพแล้วนั้น บัดนี้ผู้จัดทำได้ดำเนินการค้นคว้าเพื่อขอสอบหัวข้อ
โครงการวิชาชีพ ในวันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 สถานที่สอบ ห้อง 413 เวลา 11.30 น.
ชื่อหัวข้อภาษาไทย

น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ

Dishwashing liquid from coffee grounds

ตารางประเมินหัวข้อโครงการวิชาชีพ

เกณฑ์การประเมิน	คะแนนเต็ม	ให้คะแนน	หมายเหตุ
๑. หัวข้อโครงการเหมาะสมกับระดับความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับผู้จัดทำโครงการ	๔	3	
๒. มีแนวคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีการประยุกต์ใช้ความรู้ ความสามารถกับสาขาวิชา	๔	3	
๓. ความรู้เกี่ยวกับหลักการและเหตุผลในการทำโครงการ	๔	3	
๔. สมาชิกทุกคนมีความเข้าใจในหัวข้อโครงการตรงกัน	๔	4	
๕. มีการวางแผนจัดทำโครงการและเหมาะสมกับเวลา สถานที่ และจำนวนผู้จัดทำ	๔	4	
รวม	๒๐	17	

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....

ความเห็น ให้จัดทำโครงการ

ไม่ควรจัดทำโครงการ

อื่นๆ.....

ลงชื่อ

(นางอุษา ไชยรินทร์)

กรรมการคนที่ ๑ (ครูในสาขาวิชา)

*หมายเหตุ ผู้สอบหัวข้อโครงการต้องมีคะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ จึงจะผ่านการเสนอหัวข้อโครงการ



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ตามที่ได้เสนอหัวข้อโครงการวิชาชีพแล้วนั้น บัดนี้ผู้จัดทำได้ดำเนินการค้นคว้าเพื่อขอสอบหัวข้อ
โครงการวิชาชีพ ในวันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 สถานที่สอบ ห้อง 113 เวลา 11.15 น.
ชื่อหัวข้อภาษาไทย

น้ำยาล้างจานสกัดจากกาแฟ

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ

Dishwashing liquid from coffee grounds

ตารางประเมินหัวข้อโครงการวิชาชีพ

เกณฑ์การประเมิน	คะแนนเต็ม	ให้คะแนน	หมายเหตุ
๑.หัวข้อโครงการเหมาะสมกับระดับความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับผู้จัดทำโครงการ	๕	4	
๒.มีแนวคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีการประยุกต์ใช้ความรู้ ความสามารถกับสาขาวิชา	๕	4	
๓.ความรู้เกี่ยวกับหลักการและเหตุผลในการทำโครงการ	๕	4	
๔.สมาชิกทุกคนมีความเข้าใจในหัวข้อโครงการตรงกัน	๕	3	
๕.มีการวางแผนจัดทำโครงการและเหมาะสมกับเวลา สถานที่ และจำนวนผู้จัดทำ	๕	4	
รวม	๒๐	19	

ข้อเสนอแนะ

- ความเห็น ให้จัดทำโครงการ
 ไม่ควรจัดทำโครงการ
 อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....
 (นางสาวสาวดี สขยศล.....)
 กรรมการคนที่ ๒ (ครูในสาขาวิชา)

*หมายเหตุ ผู้สอบหัวข้อโครงการต้องมีคะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ จึงจะผ่านการเสนอหัวข้อโครงการ



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

ตามที่ได้เสนอหัวข้อโครงการวิชาชีพแล้วนั้น บัดนี้ผู้จัดทำได้ดำเนินการค้นคว้าเพื่อขอสอบหัวข้อ
โครงการวิชาชีพ ในวันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561 สถานที่สอบ ห้อง A13 เวลา 11.15 น.

ชื่อหัวข้อภาษาไทย

น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ

ชื่อหัวข้อภาษาอังกฤษ

Dishwashing liquid from coffee grounds

ตารางประเมินหัวข้อโครงการวิชาชีพ

เกณฑ์การประเมิน	คะแนนเต็ม	ให้คะแนน	หมายเหตุ
๑.หัวข้อโครงการเหมาะสมกับระดับความรู้ ความสามารถ เหมาะสมกับผู้จัดทำโครงการ	๔	๔	
๒.มีแนวคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีการประยุกต์ใช้ความรู้ ความสามารถกับสาขาวิชา	๔	๔	
๓.ความรู้เกี่ยวกับหลักการและเหตุผลในการทำโครงการ	๔	๔	
๔.สมาชิกทุกคนมีความเข้าใจในหัวข้อโครงการตรงกัน	๔	๔	
๕.มีการวางแผนจัดทำโครงการและเหมาะสมกับเวลา สถานที่ และจำนวนผู้จัดทำ	๔	๔	
รวม	๒๐	๒๐	

ข้อเสนอแนะ

ความเห็น ให้จัดทำโครงการ ไม่ควรจัดทำโครงการ อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

S.M.P.T.V.

(นางสาววิไล ใจเพชร)

กรรมการคนที่ได้รับการแต่งตั้งจากงานวิจัย

นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

*หมายเหตุ ผู้สอบหัวข้อโครงการต้องมีคะแนนรวมอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ จึงจะผ่านการเสนอหัวข้อโครงการ



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แบบคำร้องขอประเมินผลการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) Dishwashing liquid from coffee grounds

ชื่อนักศึกษา ๑. นางสาวเนาวเรศ เม็ชรมณี รหัส ๖๒๒๐๑๐๒๒๓

๒. นางสาวปวีตา เต็มพินิจ รหัส ๖๒๒๐๒๐๑๐๑๕

๓. นางสาวอรพรรณ สุขสมบูรณ์ รหัส ๖๒๒๐๒๐๑๐๑๙

สาขาวิชา การป้อนี่ สาขางาน การป้อนี่ ภาคเรียนที่ ๒ / ๒๕๖๔

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้น

ชื่อครูผู้สอนวิชาโครงการ ครูอุษา ไชยจันทร์

ตารางประเมินผลการวิจัยโครงการวิชาชีพ

รายการการประเมิน	คะแนนเต็ม	ให้คะแนน	หมายเหตุ
๑. มีการกำหนดเป้าหมายโครงการ วัตถุประสงค์ ขอบเขต และสมมติฐานของโครงการ อย่างชัดเจน	๓	๓	
๒. มีการศึกษาแนว ทฤษฎีและผลงานที่เกี่ยวข้อง	๓	๓	
๓. มีความเหมาะสมเกี่ยวเนื้อหาที่กำหนด	๓	๒	
๔. มีการกำหนดวิธีการปฏิบัติงานที่เหมาะสม	๓	๒	
๕. มีวิธีการเรียบเรียงเนื้อหาที่เหมาะสม	๓	๓	
รวม		๑๓	

ข้อเสนอแนะ

หมายเหตุ กรณีผลการสอบของนักศึกษา "ผ่านโดยให้แก้ไข" ให้กรรมการแจ้งเหตุผลหรือส่วนที่ต้องแก้ไขไว้ด้วย และให้นักศึกษาส่งโครงการวิจัยที่แก้ไขแล้วและให้กรรมการรับรองแล้ว ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันสอบ จึงถือว่าผลการสอบครั้งนี้สมบูรณ์

ลงชื่อ.....

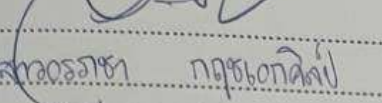
(นางอุษา ไชยจันทร์)

ครูผู้สอนรายวิชาโครงการ

ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา

เห็นสมควรอนุมัติ

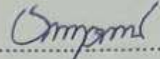
อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (...นางสาวอรุณา กฤษณะกสิ์...) 
 วันที่ ๓๐ / ๖.๓ / ๒๕๖๔

ความเห็นของหัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมและ
 สิ่งประดิษฐ์

เห็นสมควรอนุมัติ

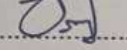
อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (...ว่าที่ร้อยตรีธีรวัฒน์ เงินแท่ง) 
 วันที่...../...../.....

ความเห็นของรองฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เห็นสมควรอนุมัติ

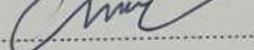
อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (...นายประพจน์ พุฒชนนุ) 
 วันที่ ๕ / ๖.๓ / ๒๕

ความเห็นของรองฝ่ายวิชาการ

เห็นสมควรอนุมัติ

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (...นายอรุณ เกลิอ่อนพันธ์) 
 วันที่...../...../.....



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

แบบคำร้องขอสรุปประเมินผลการวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ) Dishwashing liquid from coffee grounds.

ชื่อนักศึกษา ๑.นางสาวเมทวดี เพ็ชรสมบัติ รหัส ๖๒๒๐๒๐๑๐๒๓
๒.นางสาวปรีดา เตียวนิพนธ์ รหัส ๖๒๒๐๒๐๑๐๑๕
๓.นางสาวอรุณวรรณ สุขสมบูรณ์ รหัส ๖๒๒๐๒๐๑๐๓๙

สาขาวิชา การบัญชี สาขางาน การบัญชี ภาคเรียนที่ ๒ / ๒๕๖๔

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ชื่อครูผู้สอนวิชาโครงการ ครูอุษา ไชยบุรินทร์

ตารางประเมินผลสรุปการวิจัยโครงงานวิชาชีพ

รายการการประเมินสรุปโครงงาน	คะแนนเต็ม	ให้คะแนน	หมายเหตุ
๑.มีการกำหนดวิธีการทดลองและรวบรวมข้อมูลที่เหมาะสม	๓	๓	
๒.ปฏิบัติได้ตรงเป้าหมายและตรงกับเวลาที่กำหนด	๓	๓	
๓.มีแนวทางการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานที่เหมาะสม	๓	๓	
๔.มีการสรุปผลโครงงานที่เหมาะสม	๓	๒	
๕.มีวิธีการเรียบเรียงเนื้อหาที่เหมาะสม	๓	๒	
รวม	๑๕	๑๓	

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

หมายเหตุ กรณีผลการสอบของนักศึกษา “ผ่านโดยให้แก้ไข” ให้กรรมการแจ้งเหตุผลหรือส่วนที่ต้องแก้ไขด้วย และให้นักศึกษาส่งโครงการวิจัยที่แก้ไขแล้วและให้กรรมการรับรองแล้ว ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันสอบ จึงถือว่าผลการสอบครั้งนี้สมบูรณ์

ลงชื่อ [Signature]
(นางอุษา ไชยบุรินทร์)

ครูผู้สอนรายวิชาโครงงาน

ความเห็นของหัวหน้าสาขาวิชา

เห็นสมควรอนุมัติ

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (นางสาวอรุษา กฤษณะกสิศิลป์)
 วันที่ ๑๕ / ๐๖ / ๖๕

ความเห็นของหัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมและ
 สิ่งประดิษฐ์

เห็นสมควรอนุมัติ

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (ว่าที่ร้อยตรีธีรวัฒน์ เงินแท่ง)
 วันที่...../...../.....

ความเห็นของรองฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

เห็นสมควรอนุมัติ

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (นายประพจน์ พฤษชนะ)
 วันที่...../...../.....

ความเห็นของรองฝ่ายวิชาการ

เห็นสมควรอนุมัติ

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....
 (นายอรุณ เกื้ออนพันธ์)
 วันที่...../...../.....



วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
ประจำปีการศึกษา 2564

ระดับ ปวช. 3 ปวส.

ระดับ สถานศึกษา อศจ. ภาค

ระดับสาขางานการบัญชี สาขาวิชาการบัญชี

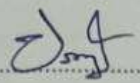


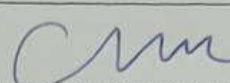
****หมายเหตุ ปรีน ภาพสีเท่านั้น

ชื่อชิ้นงาน : น้ำยาล้างจานจากกากกาแฟ		งบประมาณ : 500	บาท
ชื่อ-ที่อยู่ สถานศึกษา : วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน 101 ม.1 ต.ทองมั่งคด อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77230			
ชื่อผู้ประดิษฐ์ :	1. นางสาวเยาวเรศ เพ็ชรมณี		
	2. นางสาวปริตา เตียพานิช		
	3. นางสาวอรรวรรณ สุขสมบัติ		
อาจารย์ผู้สอน ชื่อ - สกุล	E-mail	โทรศัพท์	
ที่ปรึกษาโครงการ			
1. นางสาวสุวดี สายสกล	suwadee.s@ovec.moe.go.th	092-6190942	
2.			
ความสำคัญและประโยชน์ ช่วยลดปัญหาขยะจากกากกาแฟในประเทศและลดภาวะโลกร้อน สามารถนำกากกาแฟหรือวัตถุดิบอื่นมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น			

ลงชื่อ.....
(นางอุษา ไชยบุรินทร์)
ครูผู้สอนวิชาโครงการ

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ เงินแห่ง)
หัวหน้างานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ.....
(นายประพตติ พฤตชนะ)
รองฝ่ายแผนและความร่วมมือ

ลงชื่อ.....
(นายอรุณ เกลื้อนพันธ์)
รองฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายนิมิตร ศรียาภัย)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน