



- ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 : จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรม
ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ 2565 (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)
ผู้กำกับตัวบ่งชี้ : รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ สงรักษ์)
ผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้ : สำนักงานจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

จากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยระยะปานกลาง 5 ปี (2561-2565) ที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำในการสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาภูมิภาคอย่างมั่นคงนั้น จึงต้องนำนวัตกรรมที่มีอยู่ในชุมชนมาพัฒนาให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจเพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและสามารถอยู่ได้ด้วยตนเอง

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2565 มีเกณฑ์ในการดำเนินงานตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดจำนวน 2 ตัวชี้วัด รายละเอียดดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ 25 : ร้อยละการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อมรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จะต้องมียุทธศาสตร์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 33 ผลงาน
- ตัวชี้วัดที่ 26 : จำนวนวิสาหกิจนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาด้วยนวัตกรรม จะต้องมียุทธศาสตร์วิสาหกิจนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาฯ ไม่น้อยกว่า 6 กลุ่ม

ซึ่งการดำเนินงานสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวัฒนธรรมในปีงบประมาณ 2565 สำนักงานจัดการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้รับผิดชอบงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมทุกหน่วยงานมีความรู้ความเข้าใจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวัฒนธรรม และได้มีการกำกับติดตามให้ทุกหน่วยงานรายงานผลงานนวัตกรรม ทั้งในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ผ่านระบบสารสนเทศ รายงานผลงานนวัตกรรมทางวัฒนธรรม โดยรอบ 12 เดือน มีจำนวนนวัตกรรม 58 ผลงาน และจำนวนวิสาหกิจนวัตกรรม 45 กลุ่ม สามารถสรุปการรายงานผลงานนวัตกรรม รอบ 12 เดือน รายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 4.2-1 จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565

จำนวน	ผลการดำเนินงาน	
	จำนวนนวัตกรรม	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจ
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรม	58	45
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรมที่กำหนด	33	6





ตารางที่ 4.2-2 จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรม

ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
1	“ <u>ศิลป์ท่องเที่ยว วัดบ่อทรัพย์</u> ” สนับสนุน ชุมชนตำบลหัวเขา ภายใต้โครงการผลิตสื่อท่องเที่ยว วัดบ่อทรัพย์โดย นางสาวมณฑนรรห์วัฒนกุล เลขทะเบียนการจดแจ้งทรัพย์สินทางปัญญา (ลิขสิทธิ์) (3977942)	4 ผลงาน 3 กลุ่ม วิสาหกิจ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี (7 ผลงาน)
2	“ <u>ศิลป์ศูนย์รวมใจชาวไทยพุทธมุสลิมในพื้นที่บ้านหัวเขา</u> ” สนับสนุน ชุมชนตำบลหัวเขา อำเภอสิงนคร จังหวัดสงขลา โดย นางสาวมณฑนรรห์วัฒนกุล เลขทะเบียนการจดแจ้งฯ (ลิขสิทธิ์) (397916)		
3	“ <u>ศิลป์รวมพลคนรักทะเล</u> ” สนับสนุน กลุ่มการท่องเที่ยววิถีประมงชุมชนบ้านบ่อสวน ต.หัวเขา อ.สิงหนคร จ.สงขลา โดย นายพงศธร บุญสุข เลขทะเบียนการจดแจ้งฯ (ลิขสิทธิ์) (397919)		
4	“ <u>ศิลป์ Freshy ที่เที่ยวที่ชุมชน (EP2) เขาใน จ.สงขลา</u> ” สนับสนุน ชุมชนเขาใน ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา ภายใต้โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเขาใน ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสดินธุ์ จังหวัดสงขลา โดย ผศ.จักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ เลขทะเบียนการจดแจ้งทรัพย์สินทางปัญญา (ลิขสิทธิ์) (397799)		
5	“ <u>เครื่องปอกเปลือกผลตาลอ่อน</u> ” โดย นางสาวนศพร ธรรมโชติ เลขคำขอ 2103002977	1 ผลงาน	
6	“ <u>สูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำตาลโตนดผงอัดแท่ง</u> ” โดย นายจรัญ ธรรมใจ และนางวิชชุฎา ถาวรโรจน์ เลขที่คำขอ 210300333	1 ผลงาน	
7	“ <u>เครื่องกวนผลไม้ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ</u> ” สนับสนุน 1. กลุ่มดูแลเด็กกำพร้าและยากจน บ้านป่าหวัง 2. กลุ่มสตรีบ้านปีแยะ บ้านเลขที่ 56 บ้านปีแยะ หมู่ที่ 6 ตำบลป้อมัง อำเภอรามัญ จังหวัดยะลา 3. วิสาหกิจชุมชนการแปรรูป	1 ผลงาน 10 กลุ่ม วิสาหกิจ	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
	<p>ผลิตผลการเกษตร ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร (ศพก.) บ้านเลขที่ 80 บ้านบันนัง กระแจะ หมู่ที่ 5 ตำบลธารโต อำเภอธารโต จังหวัดยะลา 4. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนสวนพ่อน้ำ จินดารัตน์ บ้านเลขที่ 419 หมู่ที่ 7 ตำบลแม่หวาด อำเภอธารโต จังหวัดยะลา 5. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลตาชี เลขที่ 48 บ้านไร่ หมู่ที่ 4 ตำบลตาชี อำเภอยะหา จังหวัดยะลา 6. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรน้ำตกทรายขาว บ้านเลขที่ 31 บ้านตกวัดทรายขาว หมู่ที่ 5 ตำบลทรายขาว อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี 7. วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ทุเรียนตำบลกระโดตำบลวัด บ้านเลขที่ 36/4 บ้านบาชากาจิ หมู่ที่ 2 ตำบลกระโด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี 8. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอิลยัสทุเรียนกวน บ้านเลขที่ 70/1 บ้านบูกะ หมู่ที่ 2 ตำบลบูกิต อำเภोजะเอย์ริง จังหวัดนราธิวาส 9. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนกวนแม่บ้านเกษตรกรบ้านบูกะ บ้านเลขที่ 72 บ้านบูกะ หมู่ที่ 2 ตำบลบูกิต อำเภोजะเอย์ริง จังหวัดนราธิวาส 10. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทุเรียนกวนบ้านบูกิต บ้านเลขที่ 258 บ้านโต๊ะเล็ง หมู่ที่ 3 ตำบลบูกิต อำเภोजะเอย์ริง จังหวัดนราธิวาส โดย นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล เลข สหิธิบัตร 2102001430</p>		
8	<p>“<u>พวงกุญแจตัวละครลิเกป่า</u>” สนับสนุนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านพรุจูด ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง คุณจิรวดี พุดเพราะ โดย นางสาวเจตนา อินนะรัตน์ เลขทะเบียนการจดแจ้งฯ (ลิขสิทธ์,สิทธิบัตร) (ทะเบียนข้อมูลเลขที่ อ.004919 คำขอแจ้งข้อมูลเลขที่ 390365)</p>	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	คณะ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการ ประมง (4 ผลงาน)
9	<p>“<u>เครื่องหมายการค้า</u>” สนับสนุน วิสาหกิจชุมชน คนเผาถ่านบ้านเกาะปราง จ.ตรังโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉานิกา แซ่ แ่ง ชุกลิ้น คำขอเลขที่ 210141142</p>	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
10	“ <u>กระดาษเพาะข้าวย่อยสลายได้</u> ” โดย นางวรรณวิภา ไชยชาล คำขอเลขที่ 1703001606	1 ผลงาน	
11	“ <u>ระบบล้างปฏิกรไรรักษาแบบแผ่นกั้นประยุกต์จากถังบรรจุ ก๊าซรถยนต์สำหรับผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสีย</u> ” โดยนายอเนก สวระอินทร์ อนุสิทธิบัตรเลขที่ 1713001606	1 ผลงาน	
12	“ <u>ชุดโต๊ะเก้าอี้</u> ” สนับสนุน กลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ ทำ นางหอม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา / กลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ ไม้ อ.มะนังจ.สตูล ภายใต้โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องเรือนจากไม้ไผ่โดยประยุกต์ใช้เทคนิควิศวกรรมคั่นเซ และกลยุทธ์ส่งเสริมทางการตลาด กลุ่มผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ ไม้ อ.มะนัง จ.สตูลโดย รศ.สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ / ผศ.ธยา ภิรมย์ / อ.จุฬาลักษณ์ โจรนานกุล / อ.อภิชล ทองมั่ง เลขทะเบียนการจดแจ้งฯ (ลิขสิทธิ์,สิทธิบัตร) 212003887	1 ผลงาน 2 กลุ่ม วิสาหกิจ	คณะ วิศวกรรมศาส ตร
13	<u>แบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าจักสานเตยปาหนัน "PANAE : The First Collection"</u> สนับสนุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ เตยปาหนัน บ้านดุนหมู 3 ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง ภายใต้โครงการส่งเสริมหัตถกรรมพื้นถิ่นสู่วิสาหกิจ วัฒนธรรมเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ในพื้นที่อำเภอสิ เกา จังหวัดตรัง โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะพัฒน์ ช่วย อินทร์ เลขทะเบียนการจดแจ้งทรัพย์สินทางปัญญา (ลิขสิทธิ์,สิทธิบัตร) 2102004429	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	วิทยาลัยการ โรงแรมและการ ท่องเที่ยว ว.ตรัง (3 ผลงาน)
14	“ <u>โสตทัศนวัสดุ PANAE AND THE BEACH</u> ” สนับสนุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเตยปาหนันบ้านดุนหมู นางสาวจันทร์ เพ็ญ ปูเงิน 90/2 ม.3 ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง 92150 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิ ยะพัฒน์ ช่วยอินทร์ ลิขสิทธิ์เลขที่ ส.017144	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
15	<u>“สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเครื่องแกงใต้ “หอมแกง”</u> สนับสนุน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านบาง ค้ำควา คุณเสถียร ทิพย์ทอง กลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านบาง ค้ำควา เลขที่ 55/1 หมู่ 4 ต.เขาไม้แก้ว อ.สิเกา จ.ตรัง 92150 โดย นางสาวปิยะนุช นาวพอ ลิขสิทธิ์เลขที่ ส. 017019	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
16	<u>“ถังขยะที่มีระบบการแจ้งเตือนอัจฉริยะแบบใช้พลังงานจาก แสงอาทิตย์”</u> สนับสนุน บริษัท วอนนาเทค จำกัด ภายใต้ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำถังขยะอัจฉริยะโดย นายทศพิช วิสมิตนันท์ นายสุหทัย นิเช็ง นายภาณุมาศ สุย บางดำ และ ผศ.ธมลชนก คงขวัญ เลขทะเบียนการจดแจ้ง ทรัพย์สินทางปัญญา (ลิขสิทธ์) 2103003076	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	วิทยาลัยรัต ภูมิ (7 ผลงาน)
17	<u>“วิดีโอดิจิทัลร้านชิน ชิน ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่”</u> สนับสนุน ร้านอาหาร ชิน ชิน คุณสุวดี จิระพงศ์ศักดิ์ เลขที่ 9 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 1 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดย นายอรุณรักษ์ ตันพานิช ลิขสิทธ์ ส.017141	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
18	<u>“วิดีโอดิจิทัลร้านเปรี้ยวปาก ถนนแห่งอาหารเมือง หาดใหญ่”</u> สนับสนุน ร้านอาหารเปรี้ยวปาก คุณกานต์พิช ชา ธนเชวงวงศ์ บ้านเลขที่ 84/4 เลขที่ 9 ถ.นิพัทธ์อุทิศ 1 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดย นายอรุณรักษ์ ตันพานิช เลขที่คำขอ 419706	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
19	<u>“วิดีโอดิจิทัลการทำเครื่องแกงใต้ เครื่องแกงเหลืองหรือ เครื่องแกงส้มใต้”</u> สนับสนุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม แม่บ้านช่องเขาพัฒนา คุณนาหรี 147 หมู่ 9 ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ บุญนุ่น เลขลิขสิทธ์ ส.016897	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
20	<u>“วิดีโอดิจิทัล การทำเครื่องแกงใต้ เครื่องแกงเผ็ด”</u> สนับสนุน วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านช่องเขาพัฒนา นาง วิภา 147 ม.9	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
	ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ บุญ นุ่น เลขลิขสิทธิ์ ส.016923		
21	“แอปพลิเคชัน การท่องเที่ยวตำบลท่าชะมวง และเดลิเวอรี่ (Applications Tourism Tha- Chmuang Subdistrict” สนับสนุน กลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านนิคมพัฒนา 1 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 นายชรินทร์ รักแคว้น ที่ทำการ ผู้ใหญ่บ้าน ม.7 ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ บุญนุ่น เลขลิขสิทธิ์ 404110/ว1.009707	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
22	“วิดีโอดิจิทัลจินตภาพ ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่ (Imaginary Digital Video Hatyai Gastronomy City)” สนับสนุน สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ บุญนุ่น เลขลิขสิทธิ์ ส.016977	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
23	“กระถางต้นไม้ทรงแข่งติ่มซำ” ภายใต้โครงการวิจัย/ นวัตกรรมสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมือง หาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005659	1 ผลงาน	คณะ สถาปัตยกรรม ศาสตร์ (10 ผลงาน)
24	“กระถางต้นไม้ทรงขนมจีบ” ภายใต้โครงการวิจัย/นวัตกรรม สร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมืองหาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005660	1 ผลงาน	
25	“กระถางต้นไม้ทรงซาลาเปา” ภายใต้โครงการวิจัย/ นวัตกรรมสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมือง หาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005661	1 ผลงาน	
26	“กระถางต้นไม้ทรงฮะเก๋า” ภายใต้โครงการวิจัย/นวัตกรรม สร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมืองหาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005662	1 ผลงาน	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
27	“ <u>กระถางต้นไม้ทรงข้าวเหนียว</u> ” ภายใต้โครงการวิจัย/ นวัตกรรมสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมือง หาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005663	1 ผลงาน	
28	“ <u>กระถางต้นไม้ทรงโก๋ทอด</u> ” ภายใต้โครงการวิจัย/นวัตกรรม สร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมืองหาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005664	1 ผลงาน	
29	“ <u>กระถางต้นไม้ทรงหอนาฬิกา</u> ” ภายใต้โครงการวิจัย/ นวัตกรรมสร้างสรรค์จากขยะพลาสติกจากอัตลักษณ์เมือง หาดใหญ่ โดย ผศ.ดร.ปิยาภรณ์ อรมุต เลขที่คำขอ 2102005665	1 ผลงาน	
30	“ <u>ที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ 1</u> ” สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรัก เมืองสงขลาสมาคม ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทาง วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดยนางสาวเจนจิรา ขุนทอง เลขที่คำขอ 2202003517	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
31	“ <u>ที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ 2</u> ” สนับสนุน กลุ่มเก้าห้อง ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้าง มูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดยนางสาวเจนจิรา ขุนทอง เลขที่คำขอ 2202003516	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
32	“ <u>ที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ 3</u> ” สนับสนุน กลุ่มมัสดิบ้านบน ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้าง มูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดยนางสาวเจนจิรา ขุนทอง เลขที่คำขอ 2202003515	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
33	“ <u>ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 1</u> ” สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมืองสงขลาสมาคม ภายใต้โครงการ พัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจ วัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริยัณห์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418308	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	สำนักงาน จัดการ นวัตกรรมและ ถ่ายทอด เทคโนโลยี (10 ผลงาน)
34	“ <u>ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 2</u> ” สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมืองสงขลาสมาคม ภายใต้โครงการพัฒนา นวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจ วัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริยัณห์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418308	1 ผลงาน	
35	“ <u>ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 3</u> ” สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมืองสงขลาสมาคม ภายใต้โครงการ พัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจ วัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม ๒๕๖๕ โดย นาย อภิชาติ คัญทะชา และนายสุริยัณห์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418308	1 ผลงาน	
36	“ <u>ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 4</u> ” สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมืองสงขลาสมาคม ภายใต้โครงการพัฒนา นวัตกรรมทางวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจ วัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริยัณห์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418308	1 ผลงาน	
37	“ <u>ลายเสื้อมัสยิตบ้านบน Songkhla Old Town</u> ” สนับสนุน กลุ่มมัสยิตบ้านบน ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทาง วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และ นายสุริยัณห์ ขำแจ้งเลขที่คำขอ 418307	1 ผลงาน	





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
38	“ลายเสื้อวัดมัสยิดมาวาสุ”สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมือง สงขลาสมาคม ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทาง วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริย์พันธ์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418313	1 ผลงาน	
39	“ลายเสื้อป้อมปืนหมายเลข 9”สนับสนุน กลุ่มภาคีคนรักเมือง สงขลาสมาคม ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทาง วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม ระหว่าง วันที่ 21-23 มกราคม 2565 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริย์พันธ์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 418314	1 ผลงาน	
40	“กล่องบรรจุภัณฑ์ฟวงลูกปิดโนรา”สนับสนุน กลุ่มลูกปิดโนรา คลองแดน ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรม เพื่อสร้างมูลค่าให้ กับวิสาหกิจวัฒนธรรม งปม.2564 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริย์พันธ์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 2202002569	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
41	“กล่องบรรจุภัณฑ์เมี่ยงคำสดครุกราน”สนับสนุน กลุ่มเมี่ยงคำ สดครุกราน ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทางวัฒนธรรม เพื่อสร้างมูลค่าให้ กับวิสาหกิจวัฒนธรรม งปม.2564 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริย์พันธ์ ขำแจ้ง เลขที่คำขอ 2202002572	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
42	“กล่องบรรจุภัณฑ์ยาโบราณศรีสุขโฮสเทล”สนับสนุน กลุ่มยา แผนโบราณศรีสุขโฮสเทล ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมทาง วัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าให้กับวิสาหกิจวัฒนธรรม งปม. 2564 โดย นายอภิชาติ คัญทะชา และนายสุริย์พันธ์ ขำแจ้ง คำขอเลขที่ 2202002574	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
43	“เครื่องหมายการค้าบรรจุภัณฑ์ไข่ครอบ” สนับสนุน กลุ่ม แม่บ้านเกษตรกรลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาภายใต้โครงการ “RUTS นวัตกรรมวัฒนธรรมสร้างสรรค์สงขลาสู่ระดับโลก” ทะเบียนเลขที่ 211123659	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	คณะ บริหารธุรกิจ (5 ผลงาน)





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
44	<u>“แผนการตลาดผลิตภัณฑ์น้ำมันสำปะหลังทอดและขนมขี้ไก่จากมันสำปะหลัง”</u> สนับสนุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเขากลอย โดย ผศ.ดร.วัลลภา พัฒนา ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.047985 คำขอข้อมูลเลขที่ 418324	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
45	<u>“แผนการตลาดผลิตภัณฑ์น้ำตาลโตนดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองฉนวน”</u> สนับสนุน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองฉนวน โดย ผศ.ดร.วัลลภา พัฒนา ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.047995 คำขอข้อมูลเลขที่ 418325	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
46	<u>“แผนการตลาดผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานจากเชือกกล้วยของกลุ่มอาชีพจักรสานเชือกกล้วย”</u> สนับสนุน กลุ่มอาชีพจักรสานเชือกกล้วย โดย ผศ.ดร.วัลลภา พัฒนา ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.047994 คำขอข้อมูลเลขที่ 418321	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
47	<u>“แผนการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอกะยอฟิลาเจนกลุ่มทอผ้าป่าลิ้ม”</u> สนับสนุน กลุ่มทอผ้าป่าลิ้ม โดย ผศ.ดร.วัลลภา พัฒนา ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว.047984 คำขอข้อมูลเลขที่ 418322	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
48	<u>“เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บ้านช่างถมเมืองนคร”</u> สนับสนุน กลุ่มอิวร่าห์ถมนคร 17 ถ.พานยม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช โดย ดร.เกศกัญญา โภภิกุล ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ศ3.003879	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	คณะเทคโนโลยี การจัดการ ว. นครศรีธรรมราช
49	<u>“เส้นทางท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ขานชาลาชุมทางทุ่งสง”</u> สนับสนุน วัดธาตุน้อย วัดก้างปลา วัดโคกสะท่อน อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช โดย ดร.เกศกัญญา โภภิกุล ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ส.017024	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	ช ใสใหญ่ (2 ผลงาน)
50	<u>“สูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำตาลโตนดผงอัดแท่ง”</u> โดย นางวิชชุฎา ถาวรโรจน์ เลขที่คำขอ 210300333	1 ผลงาน	คณะศิลป ศาสตร์





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
51	“เตาประหยัดพลังงานอเนกประสงค์สำหรับการแปรรูป สมุนไพร” สนับสนุน วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรคุณธรรมวัดคู เต่า_นายชาญวิฑูร สุขสว่างไกร เลขที่ 33/3 หมู่ที่ 3 ตำบล แม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา 90110 โดย ผศ. สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2203002388	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	(3 ผลงาน)
52	“ส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตกระดาษชีวภาพโดยใช้วัสดุ เหลือทิ้งจากเตยปาหนันกาบมะพร้าวและขี้เลื่อยไม้ไผ่” สนับสนุน วิสาหกิจชุมชนผัยกกแคร์เกษตรอินทรีย์ผู้สูงอายุ ตำบลบ้านหาร นายประเสริฐ จันทวี 33 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้าน หาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา 90110 โดย ผศ. สมบูรณ์ ประสงค์จันทร์ อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอ 2203002548	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
53	“บุญ” ประเภทงานศิลปกรรม ลักษณะงาน จิตรกรรม โดย ผศ.หทัยรัตน์ บุญเนตร และคณะ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ศ๑.๐๕๒๕๙๑ คำขอข้อมูลเลขที่ ๔๐๓๔๓๐	1 ผลงาน	คณะ วิศวกรรมศาสตร และเทคโนโลยี (2 ผลงาน)
54	“เบาเบา” ประเภทงานศิลปกรรม ลักษณะงาน จิตรกรรม โดย ผศ.หทัยรัตน์ บุญเนตร และคณะ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ศ๑.๐๕๒๕๙๐ คำขอข้อมูลเลขที่ ๔๐๓๔๓๒	1 ผลงาน	
55	“ระบบอัตโนมัติสำหรับควบคุมสถานะแวดล้อมในโรงเรือน เพาะปลูกขมิ้นแบบออนไลน์โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์” สนับสนุน นางสาวปรียารรณ มีนุ่น, นายสุปัญญา ชูทอง วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยีการเกษตร ตำบลเขาขาว อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่ 109/2 หมู่ที่ 7 ตำบลเขาขาว อำเภอยะรัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย อาจารย์สรายุ พงศ์ หนูยิ้มชัย ผลงานได้รับรางวัลในการนำเสนอ KM	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	ค ณะ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (3 ผลงาน)





ลำดับ	ชื่อนวัตกรรม	จำนวน นวัตกรรม /กลุ่ม วิสาหกิจ	หน่วยงาน
56	“ระบบเลือกสถานที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้าโดยประยุกต์ใช้หลักการปรับหน่วยเชิงเส้นตรง กรณีศึกษาโรงงานผลิตกระดาษถนอม” สนับสนุนโรงงานผลิตกระดาษถนอม โดย อาจารย์บัณฑิตา ภูทรัพย์มี, อ.สุธาพร เกตุพันธ์ และคณะ ผ่านการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิต และการจัดการ 2020 ครั้งที่ 5	1 ผลงาน 1 กลุ่ม วิสาหกิจ	
57	“ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำสำหรับเลี้ยงปลาในกระชัง” สนับสนุนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาในกระชัง โดย นายพงษ์พันธ์ ราชภักดิ์ และคณะ ได้รับการเผยแพร่จุลสารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหนังสือพิมพ์เดลินิวส์	1 ผลงาน	
58	“Hexapod : Coast-friendly wave-decelerated blocks using shells as aggregates” โดย ดร.ทวิช กล้าแท้ ได้รับรางวัล BRONZE MEDAL (เหรียญทองแดง)	1 ผลงาน	วิทยาลัย เทคโนโลยี อุตสาหกรรม และการจัดการ
	รวม	58 ผลงาน 45 กลุ่ม วิสาหกิจ	13 หน่วยงาน

ปีงบประมาณ 2564

จำนวน	หน่วยวัด	ผลการ ดำเนินงาน
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรม	เรื่อง	18
1. บรรจุภัณฑ์ขนมทองเอก		
2. บรรจุภัณฑ์ซาลาเปาเกียดฟุ้ง		
3. บรรจุภัณฑ์เต้าหู้ยี้เสวย		
4. วัสดุหัตถ์ข้าวเหนียวดำและข้าวฟ่างกวน		
5. วัสดุหัตถ์ขนมทองเอก ขนมส้มป่นนี้		





6. วิดีทัศน์ขนมบ้าบิ่น		
7. วิดีทัศน์ซาลาเปาเกียดฟิ่ง		
8. วิดีทัศน์เต้าหู้ยี้เสวย		
9. บรรจุภัณฑ์ฟวงลูกปิดโนรา		
10. บรรจุภัณฑ์เมี่ยงคำสดครูกาน		
11. บรรจุภัณฑ์ยาโบราณศรีสุขโฮสเทล		
12. ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 1		
13. ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 2		
14. ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 3		
15. ลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ 4		
16. ลายเสื้อมัดย้อมบ้านบน Songkhla Old Town		
17. ลายเสื้อวัดมัชฌิมาวาสารวิหาร Songkhla Old Town		
18. ลายเสื้อป้อมปืนหมายเลข 9		
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรมที่กำหนด	เรื่อง	3

ปีงบประมาณ 2563

จำนวน	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรม	เรื่อง	6
1. กำเนิดชิงกอร่า (เมืองสงขลา)		
2. วันเดย์ทริป หัวเขาแดง		
3. ปูสามน้ำ		
4. วิถีชาวบ้านประมงบ้านหัวเขา หอยนางรม		
5. ลวดลายผ้า		
6. ลายเสื้อชะมายเครื่องแกง		
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรมที่กำหนด	เรื่อง	4

เกณฑ์การประเมิน:

โดยการแปลงค่าจำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรมเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5
จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรม ให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 3 นวัตกรรมขึ้นไป

สูตรการคำนวณ :

1. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรม} \times 5}{\text{จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจวัฒนธรรมที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}}$$



แทนค่า

1. จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรม	58 ผลงาน
2. จำนวนนวัตกรรมที่นำไปพัฒนาวิสาหกิจนวัตกรรมที่กำหนด	3 ผลงาน
3. เทียบกับคะแนนเต็ม 5 คะแนนที่ได้	5
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	5.00

เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : 58 ผลงานนวัตกรรม	เกณฑ์ประเมิน : 5.00 คะแนน
เป้าหมายของปีนี้ : 10 นวัตกรรม	ผลการดำเนินงาน : / บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-4.2-01	ตารางแสดงนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2565
Srivijaya-4.2-02	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 12 เดือน ตัวชี้วัดที่ 25 ร้อยละการเพิ่มขึ้นของนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าต่อ มรดกวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม
Srivijaya-4.2-03	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนการปฏิบัติงานฯ ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบ 12 เดือน ตัวชี้วัดที่ 26 จำนวนวิสาหกิจนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาด้วย นวัตกรรม
Srivijaya-4.2-04	ภาพคลิปท่องเที่ยว วัดบ่อทรัพย์
Srivijaya-4.2-05	ภาพคลิปศูนย์รวมใจชาวไทยพุทธมุสลิมในพื้นที่บ้านหัวเขา
Srivijaya-4.2-06	ภาพคลิปรวมพลคนรักทะเล
Srivijaya-4.2-07	ภาพคลิป Freshy ที่ชุมชน (EP๒) เขาใน จ.สงขลา
Srivijaya-4.2-08	เอกสารจัดแจ้งเครื่องปอกเปลือกผลตาลอ่อน
Srivijaya-4.2-09	เอกสารจัดแจ้งสูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำตาลโตนดผงอัดแท่ง
Srivijaya-4.2-10	ภาพเครื่องกวนผลไม้ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ
Srivijaya-4.2-11	เอกสารจัดแจ้งพวงกุญแจตัวละครลิเกป่า
Srivijaya-4.2-12	เอกสารจัดแจ้งเครื่องหมายการค้า
Srivijaya-4.2-13	ภาพกระดาษเพาะชำย่อยสลายได้
Srivijaya-4.2-14	เอกสารจัดแจ้งระบบถังปฏิกรรไรรักษาแบบแผ่นกันประกบจากถังบรรจุก๊าซ รถยนต์สำหรับผลิตก๊าซชีวภาพและบำบัดน้ำเสีย
Srivijaya-4.2-15	ภาพชุดโต๊ะเก้าอี้
Srivijaya-4.2-16	เอกสารจัดแจ้งแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าจักสานเตยปาหนัน "PANAE : The First Collection
Srivijaya-4.2-17	เอกสารจัดแจ้งไฮด์ทักสนวัสดุ PANAE AND THE BEACH





หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-4.2-18	เอกสารจดแจ้งสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเครื่องแกงใต้ “หอมแกง”
Srivijaya-4.2-19	ภาพถังขยะที่มีระบบการแจ้งเตือนอัจฉริยะแบบใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์
Srivijaya-4.2-20	เอกสารจดแจ้งวีดีโอดิจิทัลร้านจีน จีน ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่
Srivijaya-4.2-21	เอกสารจดแจ้งวีดีโอดิจิทัลร้านเปรี้ยวปาก ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่
Srivijaya-4.2-22	วีดีโอดิจิทัลการทำเครื่องแกงใต้ เครื่องแกงเหลืองหรือเครื่องแกงส้มใต้
Srivijaya-4.2-23	วีดีโอดิจิทัล การทำเครื่องแกงใต้ เครื่องแกงเผ็ด
Srivijaya-4.2-24	ภาพแอปพลิเคชัน การท่องเที่ยวตำบลท่าชะมวง และเดลิเวอรี่ (Applications Tourism Tha- Chmuang Subdistrict
Srivijaya-4.2-25	เอกสารจดแจ้งวีดีโอดิจิทัลจินตภาพ ถนนแห่งอาหารเมืองหาดใหญ่ (Imaginary Digital Video Hatyai Gastronomy City)
Srivijaya-4.2-26	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงแข่งติ่มซำ
Srivijaya-4.2-27	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงขนมจีบ
Srivijaya-4.2-28	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงซาลาเปา
Srivijaya-4.2-29	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงฮะเก๋า
Srivijaya-4.2-30	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงข้าวเหนียว
Srivijaya-4.2-31	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงไก่ทอด
Srivijaya-4.2-32	เอกสารจดแจ้งกระดาษต้นไม้ทรงหอนาฬิกา
Srivijaya-4.2-33	เอกสารจดแจ้งที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ ๑
Srivijaya-4.2-34	เอกสารจดแจ้งที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ ๒
Srivijaya-4.2-35	เอกสารจดแจ้งที่วางโทรศัพท์มือถือแบบที่ ๓
Srivijaya-4.2-36	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ ๑
Srivijaya-4.2-37	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ ๒
Srivijaya-4.2-38	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ ๓
Srivijaya-4.2-39	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อโรงสีแดง Songkhla Old Town แบบที่ ๔
Srivijaya-4.2-40	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อมัสยิดบ้านบน Songkhla Old Town
Srivijaya-4.2-41	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อวัดมัชฌิมาวาส
Srivijaya-4.2-42	เอกสารจดแจ้งลายเสื้อป้อมปืนหมายเลข ๙
Srivijaya-4.2-43	เอกสารจดแจ้งกล่องบรรจุภัณฑ์พวงลูกปัดโนรา
Srivijaya-4.2-44	เอกสารจดแจ้งกล่องบรรจุภัณฑ์เมี่ยงคำสดครูกาน
Srivijaya-4.2-45	เอกสารจดแจ้งกล่องบรรจุภัณฑ์ยาโบราณศรีสุขโฮสเทล
Srivijaya-4.2-46	ภาพเครื่องหมายการค้าบรรจุภัณฑ์ไข่ครอบ
Srivijaya-4.2-47	เอกสารจดแจ้งแผนการตลาดผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังทอดและขนมขาไก่จากมันสำปะหลัง





หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
Srivijaya-4.2-48	เอกสารจัดแจ้งแผนการตลาดผลิตภัณฑ์น้ำตาลโตนดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองฉนวน
Srivijaya-4.2-49	เอกสารจัดแจ้งแผนการตลาดผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานจากเชือกกล้วยของกลุ่มอาชีพจักสานเชือกกล้วย
Srivijaya-4.2-50	เอกสารจัดแจ้งแผนการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอกะยอพิลาเจนกลุ่มทอผ้าป่าลิ้ม
Srivijaya-4.2-51	เอกสารจัดแจ้งเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บ้านช่างถมเมืองนคร
Srivijaya-4.2-52	เอกสารจัดแจ้งเส้นทางท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ขานซาลาชุมทางทุ่งสง
Srivijaya-4.2-53	เอกสารจัดแจ้งสูตรและกรรมวิธีการผลิตน้ำตาลโตนดผงอัดแท่ง
Srivijaya-4.2-54	ภาพเตาประหยัดพลังงานอเนกประสงค์สำหรับการแปรรูปสมุนไพร
Srivijaya-4.2-55	ภาพส่วนผสมและกรรมวิธีการผลิตกระถางชีวภาพโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งจากเตย ปาหนัน กาบมะพร้าว และขี้เลื่อยไม้ไผ่
Srivijaya-4.2-56	เอกสารจัดแจ้ง “บูบู” ประเภทงานศิลปกรรม ลักษณะงาน จิตรกรรม
Srivijaya-4.2-57	เอกสารจัดแจ้ง “เบาเบา” ประเภทงานศิลปกรรม ลักษณะงาน จิตรกรรม
Srivijaya-4.2-58	ระบบอัตโนมัติสำหรับควบคุมสภาวะแวดล้อมในโรงเรือนเพาะปลูกริมแบบออนไลน์โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์
Srivijaya-4.2-59	ภาพระบบเลือกสถานที่ตั้งศูนย์กระจายสินค้าโดยประยุกต์ใช้หลักการปรับหน่วยเชิงเส้นตรง กรณีศึกษาโรงงานผลิตกระดาษกฤษณต์
Srivijaya-4.2-60	ภาพระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำสำหรับเลี้ยงปลาในกระชัง
Srivijaya-4.2-61	ภาพ “Hexapod : Coast-friendly wave-decelerated blocks using shells as aggregates” โดย ดร.ทวิช กล้าแท้ ได้รับรางวัล BRONZE MEDAL (เหรียญทองแดง)

