

# คลินิกเทคโนโลยี

## CLINIC TECHNOLOGY



### รายงานผลการดำเนินการ

คลินิกเทคโนโลยี  
วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี  
ประจำปีงบประมาณ 2556



คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี  
27 ถนน หนองจิก ตำบล สะบารัง อำเภอเมืองปัตตานี  
จังหวัดปัตตานี 94000โทรศัพท์: 073 335 913 fax.073 335 913  
yord-nik@hotmail.com, amirudeen6644@gmail.com



# คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

## รายงาน

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี  
และประชาสัมพันธ์จังหวัดปัตตานี

ประจำปีงบประมาณ 2556

## ดำเนินการโดย

วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

ได้รับทุนอุดหนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยี

กระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม



## คลินิกเทคโนโลยี CLINIC TECHNOLOGY

### โครงสร้างบริหารงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



นายมหิศร ปัตนราษฎร์  
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



นายยอต สุขแก้ว  
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



นายอัสรอฟ อาวัง  
ผู้ประสานงานคลินิก

นายอิบรอฮีม ลีเดะ  
ผู้ประสานงานคลินิก

นายอรุณ พรหมศักดิ์  
ผู้ประสานงานคลินิก

นายอำมรินทร์ เจ๊ะแหว  
เจ้าหน้าที่ประจำคลินิกเทคโนโลยีผู้ประสานงานฯ



## ศูนย์เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

### วิสัยทัศน์

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เป็นศูนย์พัฒนางานวิจัย การบริการให้คำปรึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ ว&ท แก่ประชาชน นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาชุมชน ประเทศชาติ

### พันธกิจ

1. จัดศูนย์ฝึกอบรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชน
2. พัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นำผลการวิจัยไปเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่ประชาชน
3. เสริมสร้างความรักสามัคคี จิตสำนึกรักบ้านเกิดแก่ประชาชน
4. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน



## การบริการ และกลุ่มเป้าหมาย

### คลินิกเทคโนโลยี



### กลุ่มเป้าหมาย



**ชุมชนท้องถิ่น วิชาชีพชุมชน ภาคอุตสาหกรรม**



## กิตติกรรมประกาศ

ผู้ดำเนินโครงการขอขอบคุณคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ให้ทุนสนับสนุนสำหรับโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์จังหวัดปัตตานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ขอขอบคุณผู้บริหารและบุคลากรของวิทยาลัยเทคนิคปัตตานีทุกท่าน ที่ได้อำนวยความสะดวกและเอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ และขอขอบคุณกลุ่มชุมชนต่างๆที่เอื้ออำนวยความสะดวกสถานที่ในการลงพื้นที่ให้การดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณบิดามารดา ครอบครัว บุคลากร เจ้าหน้าที่คลินิกเครือข่าย และเจ้าหน้าที่วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีทุกท่านและกลุ่มประชาชนทั่วไปร่วมกลุ่มแม่บ้านและวิสาหกิจชุมชนที่ได้ต้อนรับในการดำเนินโครงการสนับสนุนจนกระทั่งโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะผู้จัดทำ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



## คำนำ

จากการที่คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีเป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีได้รับงบประมาณจาก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้จัดตั้งศูนย์คลินิกเทคโนโลยีจำนวน ๒๒๕,๐๐๐ เพื่อบริการให้คำปรึกษาเทคโนโลยี ถ่ายทอดเทคโนโลยี พัฒนาวิจัยต่อยอด เผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ทำหน้าที่ให้บริการคำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีคือ การบริการให้คำปรึกษาออกแบบเครื่องจักรกลให้แก่ผู้ประกอบการ ส่งเสริมปรับปรุงพัฒนาอุปกรณ์การเกษตรแก่ชุมชน นำสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเข้าร่วมดำเนินงาน ให้คำปรึกษาและสร้างเครื่องมืออุปกรณ์สนับสนุนด้านอาชีพแก่ประชาชนในจังหวัดปัตตานี และพื้นที่ใกล้เคียง ตามความต้องการของชุมชน โดยมุ่งเน้นให้ชุมชนได้นำเทคโนโลยีไปใช้ในการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และเพื่อให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เอกสารฉบับนี้จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนได้ทราบการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี และหากหน่วยงานหรือชุมชนต้องการความช่วยเหลือด้านเทคโนโลยีก็สามารถติดต่อคลินิกขอรับบริการจากคลินิกเทคโนโลยีได้

คณะผู้จัดทำ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



## สารบัญ

| เรื่อง                                                                                   | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| โครงสร้างบริหารงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี                                  | ๗    |
| ศูนย์เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี                                      | ๘    |
| การบริการ และกลุ่มเป้าหมาย                                                               | ๙    |
| กิตติกรรมประกาศ                                                                          | ๑๐   |
| คำนำ                                                                                     | ๑๑   |
| สารบัญ                                                                                   | ๗    |
| บทที่ ๑ ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ                                                   | 1    |
| ๑.๑ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี                                 | ๒    |
| ๑.๒ สำนักงานศูนย์ประสานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี                             | 12   |
| บทที่ ๒ การดำเนินการบริการคำปรึกษา                                                       | 16   |
| ๒.๑. วิธีขั้นตอนการดำเนินงาน                                                             | 17   |
| ๒.๒ ผลการดำเนินงาน                                                                       | 17   |
| บทที่ ๓ ผลการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจและการนำไปใช้ประโยชน์                             | 28   |
| ๓.๑ แบบฟอร์มวัดความพึงพอใจบริการให้คำปรึกษา                                              | 29   |
| บทที่ ๔ ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา                                              | 30   |
| ๔.๑. สรุปแบบวัดพึงพอใจของบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี                             | 31   |
| บทที่ ๕ สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข                                | 33   |
| ๕.๑ โดยมีองค์ความรู้ เทคโนโลยี อุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งประดิษฐ์และผลผลิตฯ                      | 34   |
| ๕.๒. ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี รวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ | 34   |
| ๕.๓. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน                                                          | 34   |
| ๕.๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนา “คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย”                         | 35   |
| ภาคผนวก                                                                                  | 36   |



## บทที่ 1

### ข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

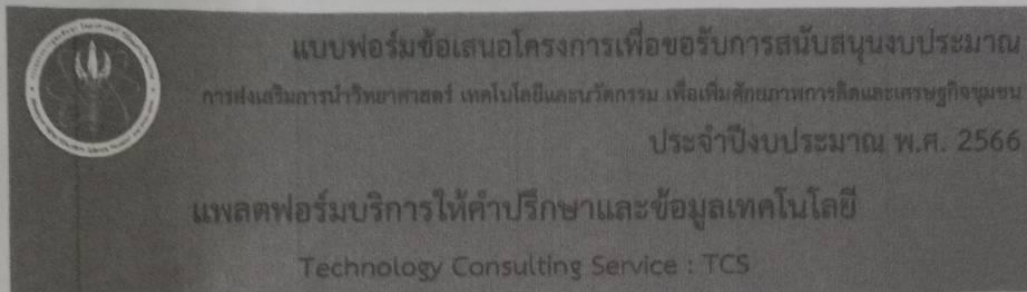


## บทที่ 1

### รายละเอียดข้อเสนอโครงการที่ได้รับอนุมัติ

#### 1.โครงการ

##### 1.1. โครงการที่ได้รับอนุมัติให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน(Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

2. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ<br>ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง<br>เบอร์โทร อีเมล                                     | หน้าที่รับผิดชอบใน<br>โครงการ <sup>1</sup> | องค์ความรู้/เทคโนโลยี<br>/นวัตกรรมที่<br>รับผิดชอบในโครงการ | ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับ<br>โครงการ <sup>2</sup>                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นายยอด สุขแก้ว<br>ครุ.คศ.3<br>วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี<br>081-7676858 / 073-331853<br>Yord-nik@hotmail.com | ผู้จัดการคลินิก<br>เทคโนโลยี               | องค์ความรู้นวัตกรรม<br>และเทคโนโลยีต่างๆ                    | - ปทส. เครื่องมือกล<br>- ผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค<br>- ครูสอนวิชาแผนกช่างกลโรงงาน<br>- ผู้รับผิดชอบโครงการคลินิก<br>เทคโนโลยี |
| นายอรุณ พรหมศักดิ์<br>ครุ.คศ.2<br>วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี<br>081-0958611 / 073-331853                     | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                    | องค์ความรู้นวัตกรรม<br>และเทคโนโลยีต่างๆ                    | - คอ.ม.เครื่องมือกล<br>- ผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค<br>- ครูสอนวิชาแผนกช่างกลโรงงาน<br>- ผู้รับผิดชอบโครงการคลินิก<br>เทคโนโลยี |
| นายอัศรอฟ อารัง<br>ครุ.คศ.2<br>วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี<br>081-3810675/ 073-3318534                        | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                    | องค์ความรู้นวัตกรรม<br>และเทคโนโลยีต่างๆ                    | - ปทส. เครื่องมือกล<br>- ผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค<br>- ครูสอนวิชาแผนกช่างกลโรงงาน<br>- ผู้รับผิดชอบโครงการคลินิก<br>เทคโนโลยี |



|                                                                                                                   |                                                                        |                                          |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นายอิบรอฮีม สีเดะ<br>ครูผู้ช่วย<br>วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี<br>084-963-8600                                          | ผู้ประสานงาน<br>โครงการ                                                | องค์ความรู้นวัตกรรม<br>และเทคโนโลยีต่างๆ | - อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>- ผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค<br>- ครูสอนวิชาแผนกช่างกลโรงงาน                                             |
| นายบุรุดดิน สะดี<br>พนักงานราชการ ครู<br>วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี<br>087-2974405 / 073-3318534<br>dengte@hotmail.com | เจ้าหน้าที่<br>ประสานงานและ<br>ทำหน้าที่เจ้าหน้าที่<br>คลินิกเทคโนโลยี | องค์ความรู้นวัตกรรม<br>และเทคโนโลยีต่างๆ | - อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>- ผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค<br>- ครูสอนวิชาแผนกช่างกลโรงงาน<br>- ผู้รับผิดชอบโครงการคลินิก<br>เทคโนโลยี |

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ☐ ที่ต้องการ

☒ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2551..)

☐ เป็นโครงการใหม่

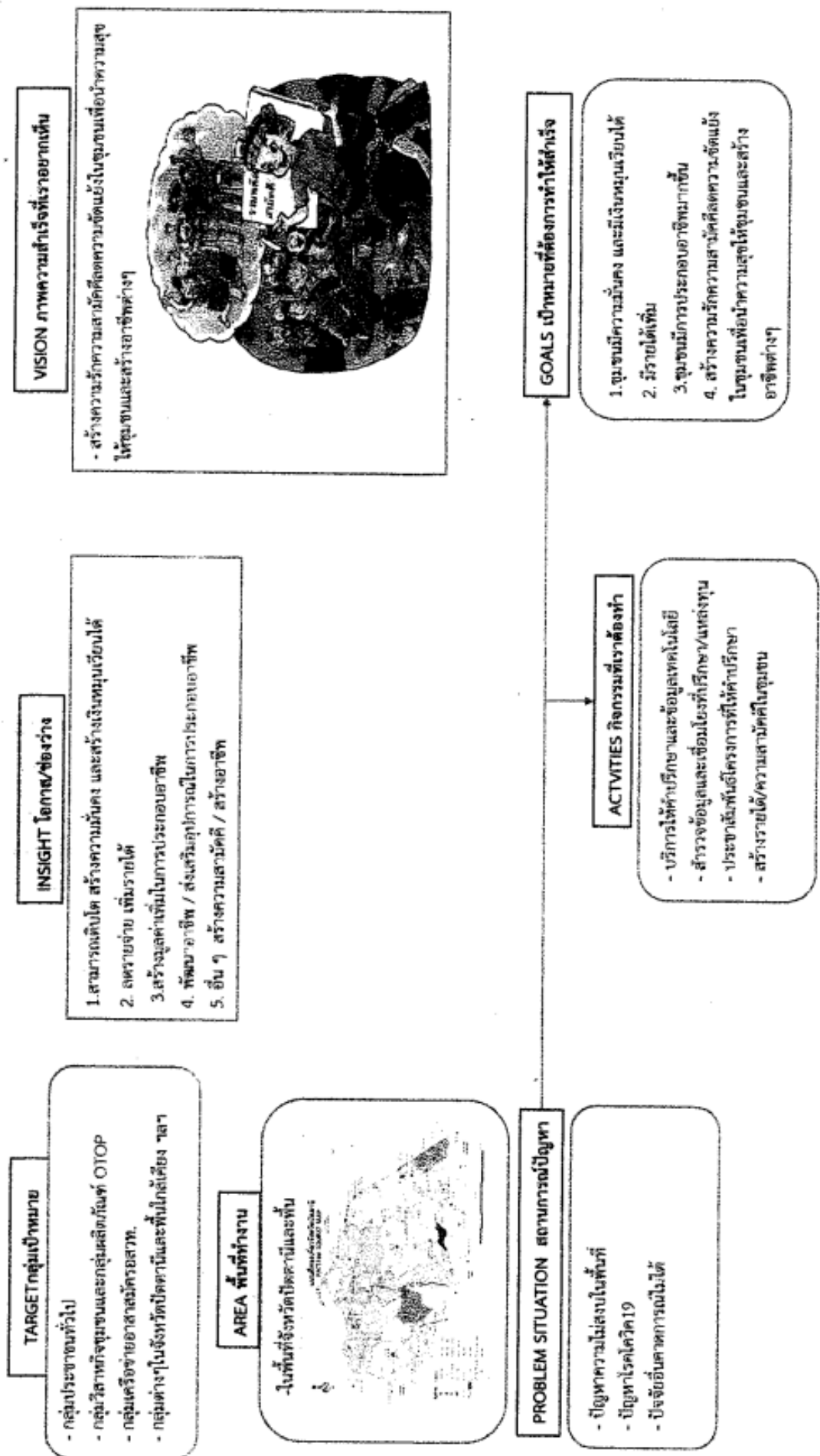
5. **หลักการและเหตุผล** :

จากการที่ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ได้ดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัดปัตตานีอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2551 ถึงในปัจจุบันประมาณ พ.ศ.2565 คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคนิคปัตตานีได้ดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับประชาชนในจังหวัดปัตตานีและใกล้เคียงตามนโยบายของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ชื่อเดิม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) อย่างต่อเนื่อง โดยมีประชาชนมาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ทั้งในส่วนของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี , การออกบริการนอกสถานที่ให้กับประชาชนนอกเขตอำเภอเมืองที่มาขอคำปรึกษาในการซ่อม – สร้างเครื่องมือ อุปกรณ์ในการประกอบอาชีพ อุปกรณ์ทางการเกษตร ช่วยอาชีพกลุ่มคนพิการจังหวัดปัตตานี เช่น สร้างเครื่องจักร อุปกรณ์แปรรูปทางการเกษตรประกอบอาชีพซึ่งการดำเนินงานส่วนใหญ่เป็นการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการประกอบอาชีพของประชาชนในสามจังหวัดชายแดนใต้ เช่น เครื่องทำขนม เครื่องปั่นข้าวเกรียบ เครื่องผลิตขนมทองม้วน การติดตั้งพลังงานทดแทน ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องรีดใบกะพ้อ อบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเห็ดครง อบรมการอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่เบตง อบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก๊สชีวภาพฯ แปลงปลูกผักอินทรีย์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพื้นเมืองและอนุรักษ์ข้าวพื้นเมือง เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2566 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี มีประชาชน มีความประสงค์และพร้อม ที่จะดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่จังหวัดและพื้นที่ใกล้เคียงให้ได้รับข้อมูลเทคโนโลยี สามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นต่อไป



- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น
  - ☐ ด้านเกษตรและอาหาร ☐ พลังงานและวัสดุ ☐ สุขภาพและการแพทย์ ☐ การท่องเที่ยวและบริการ
  - ☐ ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ขยะ, น้ำเสีย, ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)
- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....  
(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) (อาจเอาเฉพาะ 3 กล้องนี้ก่อนครับ))





## 6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

## 7. กลุ่มเป้าหมาย :

- กลุ่มประชาชนทั่วไป
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มผลิตภัณฑ์ OTOP
- กลุ่มเครือข่ายอาสาสมัครสวท.
- กลุ่มต่างๆในจังหวัดปัตตานีและพื้นที่ใกล้เคียง ฯลฯ

## 8. พื้นที่ดำเนินการ :

-ในพื้นที่จังหวัดปัตตานีและพื้นที่ใกล้เคียง

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ :

(1 ตุลาคม 2565- 30 กันยายน 2566) ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## 10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/<br>วิธีการให้บริการ                                                                                                                                                                                                                    | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่<br>มีความเชี่ยวชาญ<br>(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี<br>ที่จะให้บริการ (แบบ<br>ย่อ) | เจ้าของเทคโนโลยี<br>(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/<br>อีเมล)                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์<br><br>หมายเลข : 087-2974405...<br><br>วัน เวลาทำการ : 08.30.น. ถึงเวลา<br>16.30.น. (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์)<br><br>ชื่อเจ้าหน้าที่ :นายณัฐดิน สะดี<br><br><input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : ..... | 1. เครื่องเหลากานจาก                                                  | -นวัตกรรมเครื่องจักร<br>และเทคโนโลยีการผลิต        | 1.นายณัฐดิน สะดี<br><br>Tel: 087-2974405<br><br>E-Mail:<br>dengte@hotmail.com |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.เครื่องปั๊มขึ้นรูปใบตอง                                             | -นวัตกรรมเครื่องจักร<br>และเทคโนโลยีการผลิต        | 2..นายณัฐดิน สะดี<br><br>Tel: 087-2974405<br><br>E-Mail:                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :<br><br>1.เครื่องเหลากานจาก<br>2 เครื่องปั๊มขึ้นรูปไบตอน<br>3 .เครื่องอัดอาหารเม็ด<br><br><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :<br><br>ผ่านวิทยุกระจายเสียงทางR – radio Network วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี |                       |                                         | dengte@hotmail.com                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.เครื่องอัดอาหารเม็ด | -นวัตกรรมเครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิต | 3.นายบอโรเฮง มาปะ<br><br>โทร.090-230-2002 |

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง.....)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

| เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม                     | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ค่าใช้จ่าย (บาท) | ผู้รับผิดชอบ                                      | วิธีการ                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.การให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (การดำเนินงาน) | 65   | 65   | 65.  | 66   | 66   | 66    | 66    | 66   | 66    | 66   | 66   | 66   | 75,000           | เจ้าหน้าที่/อาจารย์และที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ | ประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานตามช่องทางต่างๆ/ดำเนินการรับเรื่อง/ประสานผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำแนะนำแก่ผู้รับบริการ/ส่งต่อเรื่องรับบริการต่อไปโครงการและสร้าง |



|                                                                                                                                              |        |  |  |        |  |  |        |  |  |        |  |  |         |                                                                   |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                              |        |  |  |        |  |  |        |  |  |        |  |  |         |                                                                   | นวัตกรรมหรือ<br>อบรม                                                                          |
| 2.การ<br>ประสานงานและ<br>บริหารจัดการ<br>เครือข่ายภายใน<br>สถาบันการศึกษา<br>ที่เป็นคลินิก<br>ระหว่างเครือข่าย<br><br>(ติดตาม/<br>ประเมินผล) |        |  |  |        |  |  |        |  |  |        |  |  | 75,000  | เจ้าหน้าที่/<br>อาจารย์และ<br>ที่ปรึกษาที่มี<br>ความ<br>เชี่ยวชาญ | ประสานงาน อาทิ<br>งานธุรการ<br>การเงิน พัสดุ<br>และการประชุม<br>อบรมของ อว.<br>แหล่งเครือข่าย |
| 3.ประสานงาน<br>และสนับสนุน(สรุป<br>รายงานผล                                                                                                  |        |  |  |        |  |  |        |  |  |        |  |  | 75,000  | เจ้าหน้าที่/<br>อาจารย์และ<br>ที่ปรึกษาที่มี<br>ความ<br>เชี่ยวชาญ | ประสานงาน อาทิ<br>งานธุรการ<br>การเงิน พัสดุ<br>และการประชุม<br>อบรมของ อว.<br>แหล่งเครือข่าย |
| สรุปงบประมาณ                                                                                                                                 | 56,250 |  |  | 56,250 |  |  | 56,250 |  |  | 56,250 |  |  | 225,000 |                                                                   | กรอกข้อมูลผล<br>การดำเนินงานใน                                                                |
| จำนวน<br>ผู้รับบริการ<br>คำปรึกษาทาง<br>เทคโนโลยี(คน)                                                                                        |        |  |  | 25     |  |  | 25     |  |  | 50     |  |  | 100     |                                                                   | กรอกข้อมูล<br>ผู้รับบริการใน<br>ระบบCMO/<br>ประเมินติดตาม<br>ผล                               |
| จำนวน<br>ผู้รับบริการข้อมูล<br>เทคโนโลยี (คน)                                                                                                |        |  |  | 25     |  |  | 25     |  |  | 50     |  |  | 100     |                                                                   | กรอกข้อมูล<br>ผู้รับบริการใน<br>ระบบCMO/<br>ประเมินติดตาม<br>ผล                               |
| ร้อยละความพึง<br>พอใจของ<br>ผู้รับบริการ                                                                                                     |        |  |  | 80     |  |  | 80     |  |  | 80     |  |  | 100     |                                                                   | กรอกข้อมูล<br>ผู้รับบริการใน<br>ระบบCMO/<br>ประเมินติดตาม<br>ผล                               |

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ( โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ | ค่าเป้าหมาย |
|--------------------------|-------------|



|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)                                     | 100 |
| ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น                  |     |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)                                          | 50  |
| จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า             |     |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ                                               | 80  |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO                                                          | 5   |
| (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา) |     |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)  
(โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☒ ทางเศรษฐกิจ

โปรดอธิบาย : ประชาชนช่วยเหลือตนเองได้ / มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น / ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น /

แก้ปัญหาความยากจน

☒ ทางสังคม

โปรดอธิบาย : เกิดความรักสามัคคีของประชาชนในพื้นที่/ ได้ทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐกับภาค

ประชาชน/แก้ปัญหาอยู่ร่วมกันภายในชุมชนเพื่อไม่ให้เกิดความไม่สงบ

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 225,000. บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.. ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน....225,000..... บาท ประกอบด้วย  
ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

| กิจกรรม                                           | รายการค่าใช้จ่าย                                          | ปริมาณ         | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------|
| 1.การบริการจัดการเครือข่าย                        | ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน หรือ<br>สาขาที่เกี่ยวข้อง | 1คน* 12 เดือน  | 15,000       | 180,000 |
| 2.บริการให้คำปรึกษา                               | ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการ<br>บริหารให้คำปรึกษา           | 1 คน * 5 ครั้ง | 600          | 3,000   |
| 3.จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า          |                                                           | 2 ครั้ง        | 500          | 1,000   |
| 4.จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับ<br>จังหวัด |                                                           | 1 ครั้ง        | 1,000        | 1,000   |



|                                                                                                                 |            |         |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|---------|
|                                                                                                                 |            |         |        |         |
| 5.ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง                                                                          |            | 2 ครั้ง | 1,000  | 2,000   |
| 6.ค่าใช้จ่ายการซ่อม – สร้างเครื่องมือ<br>อุปกรณ์ในการประกอบอาชีพ อุปกรณ์ทาง<br>การเกษตร                         |            | 3 ชุด   | 7,0000 | 21,000  |
| 7.ค่าวัสดุ ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์<br>โครงการคลินิกเช่น- แผ่นพับประชาสัมพันธ์<br>โปสเตอร์ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง |            | 100แผ่น | 20     | 2,000   |
| 8.ค่าอุปกรณ์สำนักงานและอุปกรณ์<br>คอมพิวเตอร์ เช่น<br><br>(กระดาษA4 ตลับหมึก แผ่นบันทึกข้อมูลซีดี<br>ดีวีดี     |            | 3 ชุด   | 5,000  | 15,000  |
|                                                                                                                 | รวมทั้งหมด |         |        | 225,000 |



14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9>
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form  
<https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV7>
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการอื่นใดให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

(นายยอด สุขแก้ว)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ตำแหน่ง\*\* .....ครู.ศษ.3.....

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี



## 1.2.สำนักงานศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



ศูนย์ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



## ปัจจัยนำเข้า

- 1.ทีมงานผู้เชี่ยวชาญสอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการและการดำเนินการรวบรวมจัดทำรายละเอียดผู้เชี่ยวชาญภายในวิทยาลัย
- 2.การจัดการเตรียมองค์ความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริการ ที่มีการรวบรวมองค์ความรู้เทคโนโลยีบันทึกในระบบเพื่อให้บริการแก่ผู้รับบริการผ่านเครือข่ายคลินิกในช่องทางต่างๆ
- 3.ความร่วมมือระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการมีความสอดคล้องกันในทุกด้านมีการจัดหน้าที่ให้ทำความสะอาดหน้าที่บริการและดำเนินการวิเคราะห์ความต้องการของผู้บริการพร้อมประสานงานกับผู้เชี่ยวชาญในการศึกษาความต้องการและของผู้บริการผ่านทางไลน์และ facebook
- 4.ประสานงานในพื้นที่ร่วมกับ อว.ส่วนหน้า และสถาบันการศึกษาในจังหวัด



## การบริหารจัดการของผู้รับผิดชอบ

1. ได้มีการดำเนินโครงการโดยการวางแผนการดำเนินงานประจำปีโดยกำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายตัวชี้วัดการติดตามที่ชัดเจนรวมทั้งแผนการใช้จ่ายงบประมาณโครงการ
2. ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้เมื่อเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโคโรนา covid 19 มีการปรับแผนดำเนินงานให้สอดคล้องรูปแบบการให้บริการผ่านโทรศัพท์ LINE หรือ Facebook ของเจ้าหน้าที่
3. ดำเนินการรวบรวมที่ปรึกษาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดเพื่อบันทึกในระบบ CMO
4. รายงานผลดำเนินงานระบบ CMO เป็นไปตามโครงการที่ได้รับงบประมาณ
5. การรวบรวมโจทย์ความต้องการจากชุมชนในพื้นที่เป้าหมายเพื่อนำมาพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการประจำปี
6. ติดตามผลจากการบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบบันทึก CMO





## บทที่ 2

การดำเนินการบริการคำปรึกษา ถ่ายทอดเทคโนโลยี พัฒนา  
วิจัย ต่อยอด เผยแพร่ ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## บทที่ 2

### วิธีการดำเนินโครงการ

#### 2.1 วิธีขั้นตอนการดำเนินงาน

2.1.1 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี โดยแต่งตั้งกรรมการประกอบด้วย หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ

2.1.2 การจัดทำฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ โดยเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลนักวิจัยและนักประดิษฐ์ของวิทยาลัยฯ เพื่อให้บริการคำปรึกษาในด้านต่างๆที่ทางวิทยาลัยให้คำปรึกษาได้และนอกเหนือจากองค์ความรู้ของวิทยาลัยฯทางคลินิกเทคโนโลยีเราก็ได้ประสานงานในเครือข่ายอื่นๆที่มีองค์ความรู้นอกเหนือจากเราและมีความเชี่ยวชาญในเฉพาะทางไปด้วย

2.1.3 ด้านการให้บริการคำปรึกษาและประชาสัมพันธ์ ดำเนินการ 3 รูปแบบ ดังนี้

2.1.3.1 รูปแบบที่หนึ่ง ให้ลูกค้าเข้ามาติดต่อรับบริการที่สำนักงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี แผนกช่างกลโรงงาน ชั้น 2 โดยมีเจ้าหน้าที่และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เป็นผู้รับเรื่องบริการให้คำปรึกษา แล้วทำหน้าที่ประสานของคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้านเฉพาะทาง

2.1.3.2 รูปแบบที่สอง ทางโทรศัพท์/ทางสถานีวิทยุ/เฟสบุ๊ก – Facebook/ลูกค้าโทรเข้ามาติดต่อรับบริการ โดยมีเจ้าหน้าที่และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เป็นผู้รับเรื่องบริการให้คำปรึกษา แล้วทำหน้าที่ประสานของคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญและโทรประสานงานเพื่อลงพื้นที่

2.1.3.3 รูปแบบที่สาม โดยการลงพื้นที่ให้คำปรึกษา การจัดนิทรรศการ ร่วมกับหน่วยงานภายในวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี และหน่วยงานต่างๆของจังหวัด

#### 2.2 ผลการดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานีได้จัดหน่วยบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาตามความต้องการของชุมชน ตลอดจนให้คำปรึกษาแก่ผู้ต้องการเทคโนโลยี กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

## 2.2.1 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ทุนวิจัยอาชีวศึกษา และงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์

วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ส่งมอบเครื่องเหลาก้านจาก



คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ลงพื้นที่ทดลองการใช้เครื่องเหลาก้านจากการพัฒนานวัตกรรมให้  
การทำงานเร็วขึ้น ณ บ้านนาเกาะ อ.เทพา จ.สงขลา

2.2.2 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ลงพื้นที่บริการให้คำปรึกษา ร่วมด้วยเครือข่าย วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน “กรงนกแปแจงโมเดลมลายู” ให้คำปรึกษาการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต่อยอดอาชีพ “การประดิษฐ์กรงนกมลายู” ในพื้นที่บ้านแปแจง ต.สะเอะ อ.กรงปินัง จ.ยะลา





2.2.3 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ลงพื้นที่โดยได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์เพื่อ  
บริการให้คำปรึกษาการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผล ให้แก่ ผู้ประกอบการหมากแดง  
แปรรูป ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมือง จังหวัดยะลา



2.2.4 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี ต้อนรับคณะ ดร.ลัทธจิตร มีรักษ์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวง อว. แลกเปลี่ยนเรียนรู้การขับเคลื่อนพันธกิจวิทยาลัยชุมชน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ตามแนวนโยบายกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและชุมชนอื่น ณ หมู่ 4 บ้านนาเกาะ ตำบลเทพา อำเภเทพา จังหวัด สงขลา เนื่องจากวิทยาลัยชุมชนสงขลาได้จัดทำความร่วมมือการสร้างนวัตกรรมชุมชนร่วมสถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้3 จัดแสดงสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมเครื่องเหลาก้านจากแทนการเหลาด้ามมือ ดำเนินการจัดทำนวัตกรรมการ โดยแผนกช่างกลโรงงานวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



2.2.5 ดร. นิพิตดาวส์ นิและ รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เข้าร่วมชมการแสดง"ดนตรีในสวน H.M. Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ" โดยมีนางพาตีเมาะ สะดียามู ผู้ราชการจังหวัดปัตตานี เป็นประธานในพิธี ณ หอประชุม ม.อ. ชูเกียรติ ปิติเจริญกิจ อาคารสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (หน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า จังหวัดปัตตานี)

คณะทำงาน อว. ส่วนหน้า จ.ปัตตานี คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

ขอเชิญเข้าร่วมชมการแสดง ดนตรี อว. เทิดพระเกียรติ “ดนตรีในสวน : H.M.Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ ณ หอประชุม ม.อ. ชูเกียรติ ปิติเจริญกิจ อาคารสำนักงานอธิการบดี วิทยาเขตปัตตานี



2.2.6 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เข้าร่วมประชุมชี้แจงและประชาสัมพันธ์ให้กับคณะอาจารย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี คณะวิทยาการอิสลาม ในเรื่องทำงานดำเนินโครงการของคลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี การของบประมาณต่างๆจาก กระทรวง อว. ณ คณะวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี



2.2.7 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี โดยศูนย์คลินิกเครือข่ายและทีมงานคณะทำงาน อว.จังหวัดปัตตานี เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 โดยรับฟังบรรยายแนวทาง One Route เพื่อใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) สู่การพัฒนาจังหวัด และร่วมกิจกรรม Workshop การจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 กลุ่มภาคใต้ชายแดน เมื่อวันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมแมทาริน กรุงเทพมหานคร

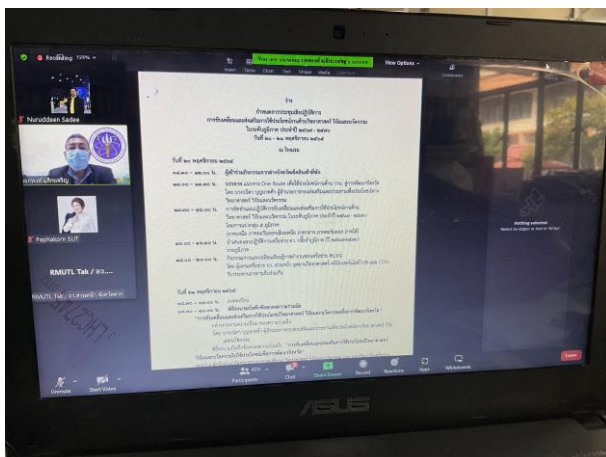
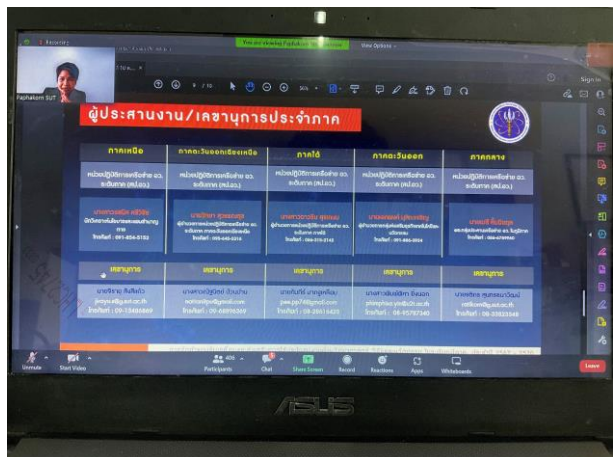
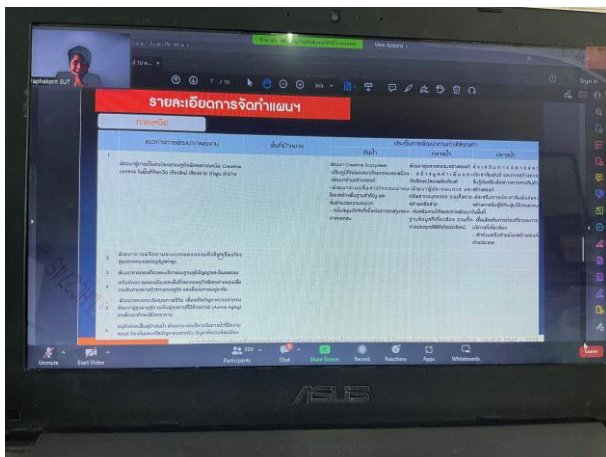
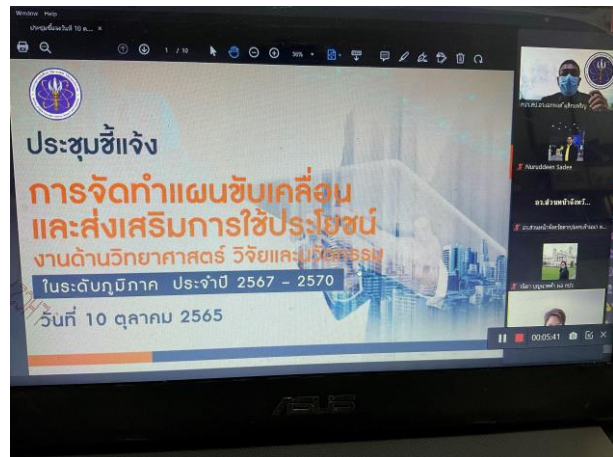


2.2.8 นาย มหิธร ปัตนราษฎร์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี พร้อมด้วยนายยอด สุขแก้ว ครู ค.ศ.3 หัวหน้าแผนกช่างกลโรงงาน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และนายอามีรุดีน เจ๊ะแว ครูพิเศษสอน แผนกช่างกลโรงงาน เจ้าหน้าที่และผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี ให้ต้อนรับคณะสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมในการลงพื้นที่เพื่อติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนประจำปีงบประมาณ 2566





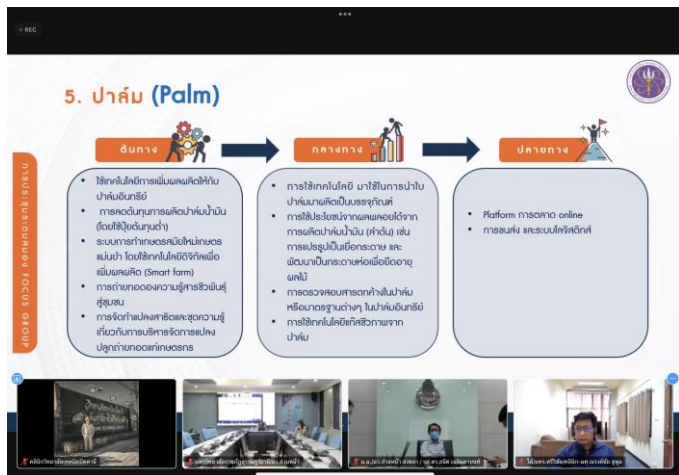
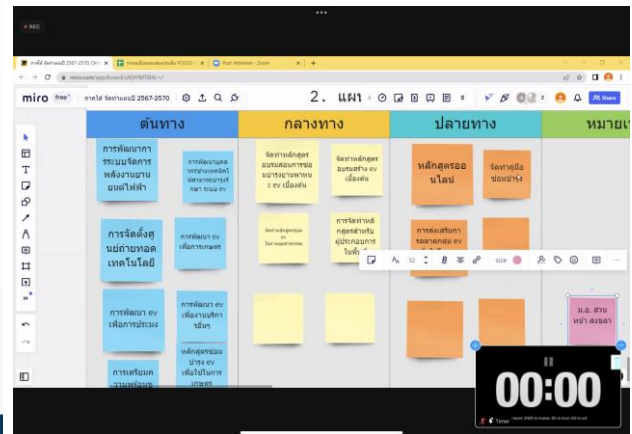
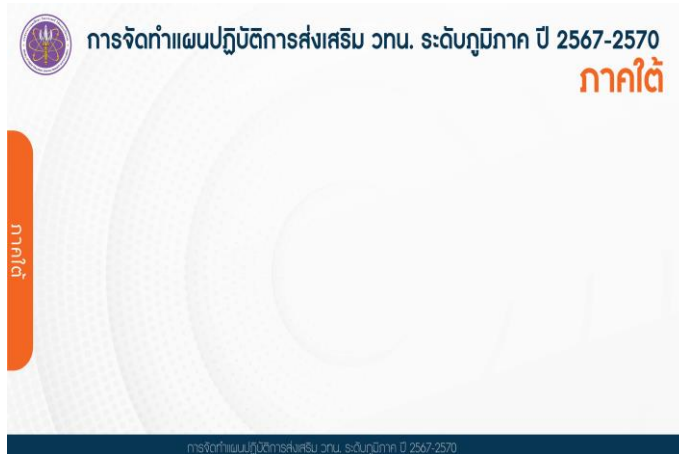
2.2.9 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เข้าร่วมประชุมชี้แจงการจัดทำแผนขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 - 2570 ในวันที่ 10 ตุลาคม 2565 โดยออนไลน์ ณ คลินิกเทคโนโลยี แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี





## 2.2.10 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เข้าร่วม การจัดทำแผนขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 - 2570

ในวันที่ 27 ตุลาคม 2565 โดยออนไลน์ ครั้งที่ 2 ณ คลินิกเทคโนโลยี แผนกช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี





### บทที่ 3

## เครื่องมือการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ



### บทที่ 3

#### เครื่องมือการประเมินเพื่อวัดความพึงพอใจ

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕  
จากการรวบรวมแบบวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการและข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน ๑๐๓ คน ใช้แบบสอบถาม ๑๐๓ แผ่น  
คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

#### 3.1. แบบฟอร์มวัดความพึงพอใจบริการให้คำปรึกษา

IDProject =

IDPersonal =

##### 1. แบบวัดความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี และเผยแพร่  
ของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ ..... นามสกุล .....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน..... (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

| รายการ                                      | ระดับความคิดเห็น |            |                |             |                   |
|---------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
|                                             | มากที่สุด<br>(5) | มาก<br>(4) | ปานกลาง<br>(3) | น้อย<br>(2) | น้อยที่สุด<br>(1) |
| 1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด  |                  |            |                |             |                   |
| 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ        |                  |            |                |             |                   |
| 1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย        |                  |            |                |             |                   |
| 1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน  |                  |            |                |             |                   |
| 1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว         |                  |            |                |             |                   |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                  |                  |            |                |             |                   |
| 2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี     |                  |            |                |             |                   |
| 2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว          |                  |            |                |             |                   |
| 2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ |                  |            |                |             |                   |
| 3. ด้านข้อมูล                               |                  |            |                |             |                   |
| 3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น                  |                  |            |                |             |                   |
| 3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามต้องการ        |                  |            |                |             |                   |
| 3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์               |                  |            |                |             |                   |
| 4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ          |                  |            |                |             |                   |

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

1 ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย)

2 ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 ☐ เพิ่มรายได้

2 ☐ ลดรายจ่าย

3 ☐ คุณภาพชีวิต

4 ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี



## บทที่ 4

### ผลการติดตามหลังการบริการให้คำปรึกษา



## บทที่ 4

### ผลการติดตามหลังการให้บริการให้คำปรึกษา

จากการดำเนินโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี โดยมีการขอรับบริการคำปรึกษาและรวบรวมแบบวัดความพึงพอใจของผู้รับบริการและข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน ๑๐๕ คน ใช้แบบสอบถาม ๑๐๕ แผ่น โดยยึดแบบฟอร์มของสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

ผลการประเมินความพึงพอใจการขอรับบริการคำปรึกษา จากการดำเนินโครงการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี จำนวน 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านข้อมูล พบว่า

#### 4.1.สรุปแบบวัดพึงพอใจ

| สรุปแบบวัดพึงพอใจในการให้บริการคำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี                    |                  |
| รายการประเมิน                                           | ระดับความพึงพอใจ |
| 1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ                     |                  |
| 1.1มีช่องทางให้บริการที่หลากหลาย                        | 98.78            |
| 1.2การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน               | 90.45            |
| 1.3การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว                      | 80.52            |
| 2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                               |                  |
| 2.1ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี                  | 96.30            |
| 2.2ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว                       | 85.30            |
| 2.3ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ             | 82.74            |
| 3.ด้านข้อมูล                                            |                  |
| 3.1ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น                               | 90.68            |
| 3.2ข้อมูลมีความถูกต้องตรงตามความต้องการ                 | 86.65            |
| 3.3ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์                            | 87.86            |
| 4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ                       | 96.81            |

ภาพรวมของกลุ่ม 87.31 %

ไม่พึงพอใจ 0.42 %



#### 4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ใช้ประโยชน์ได้ 100 %

#### 5. การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

ผู้เข้ารับบริการให้คำปรึกษา สามารถเพิ่มรายได้ 100 %

### ผลผลิต ผลลัพธ์และ ผลกระทบ

| แผนงาน/โปรดแยกจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีฯ และร้อยละความพึงพอใจ ในแต่ละไตรมาส |   |    |    |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|----|-----|
| จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน)                                                               | - | 25 | 25 | 50 | 100 |
| จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)                                                                   | - | 25 | 25 | 50 | 100 |
| ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ                                                                        | - | 80 | 80 | 80 | 100 |

#### ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ                 | ค่าเป้าหมาย<br>(หน่วยนับ) | ข้อมูลที่ต้องจัดเก็บ                                                        |
|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา(คน)         | 20                        | 1. แบบใบสมัคร หรือ 2. บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษา ลงในระบบ Call Center |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) | 130                       |                                                                             |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ      | 80                        | แบบวัดความพึงพอใจและประเมินผลตามแบบฟอร์ม                                    |

| ผลผลิต<br>ตัวชี้วัด | จำนวนผู้รับ<br>บริการให้<br>คำปรึกษา | จำนวน<br>ผู้รับ<br>เทคโนโลยี<br>(คน) | ความพึง<br>พอใจ<br>ผู้รับบริการ<br>(ร้อยละ) | จำนวนข้อมูล<br>เทคโนโลยี พร้อม<br>ถ่ายทอด<br>(รายการ) | จำนวนข้อมูล<br>ให้คำปรึกษาที่<br>ลงในระบบ | จำนวน<br>ข้อมูล<br>ผลิตภัณฑ์ที่<br>ได้รับการ<br>พัฒนา<br>ด้วย วทน | จำนวน<br>ข้อมูล<br>ผู้เชี่ยวชาญ<br>ใน<br>หน่วยงาน |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| แผน                 | 100                                  | 4                                    | 80                                          | 15                                                    | 3                                         | 10                                                                | 15                                                |
| ผล                  | 105                                  | 4                                    | 88.35                                       | 15                                                    | 3                                         | 10                                                                | 15                                                |



## บทที่ 5

### สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข



## บทที่ 5

### สรุปผลการดำเนินโครงการ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข

5.1.โดยมีองค์ความรู้ เทคโนโลยี อุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งประดิษฐ์และผลผลิตในการถ่ายทอดให้กลุ่มเป้าหมาย ที่มาขอรับบริการในด้านต่างๆ คือ

5.1.1 ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องเหลากานจาก

5.1.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องปั๊มขึ้นรูปใบตอง

5.1.3. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี (ประชาชนจังหวัดปัตตานีและใกล้เคียง)

5.1.4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอัดอาหารเม็ด

5.1.5. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีการออกแบบเครื่องชวยหมากแดง

5.1.6. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีการออกแบบเครื่องตัดใบตาล

5.1.9. การประชาสัมพันธ์โครงการให้กลุ่มเป้าหมาย (ชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs รวมทั้งจังหวัด/กลุ่มจังหวัด) ได้รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงได้รู้จัก “คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย” เพื่อมาขอรับบริการองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยและเทคโนโลยี ผ่านทาง

5.1.9.1.สถานีวิจัยเพื่อการศึกษา (วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี 106.25 เมกะเฮิร์ต)

5.1.9.2.อบต.เครือข่ายต่างๆ

5.1.9.3. เว็บไซต์วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

5.1.9.4.แผ่นป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์ตามสถานที่ต่างๆ

5.1.9.5.กลุ่มแม่บ้านและวิสาหกิจต่างๆ

5.2. ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี รวมทั้งเครื่องมืออุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์

“คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย” ได้นำไปถ่ายทอดให้กับชุมชน/ท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs ฯลฯ แล้ว ได้มีการนำไปวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดองค์ความรู้หรือปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน เช่น

☒ สร้างมูลค่าเพิ่มในการประกอบอาชีพ

☒ ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้

☒ พัฒนาอาชีพ / ส่งเสริมอุปการณ์ในการประกอบอาชีพ

☒ อื่น ๆ สร้างความสามัคคี / สร้างอาชีพ

5.3. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน

5.3.1. การออกไปปฏิบัติงานท่ามกลางความไม่ปลอดภัยในพื้นที่เสี่ยงต่อการก่อการร้าย

5.3.2. การเบิกจ่ายงบประมาณของระบบราชการค่อนข้างล่าช้า



- 5.3.3 งบประมาณในการดำเนินงาน
- 5.3.4 ปัญหาความไม่สงบในพื้นที่
- 5.3.5 เนื่องจากสถานการณ์โควิด จังหวัดปัตตานี

#### 5.4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนา “คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย”

- 5.4.1 จังหวัดควรมีส่วนในการสนับสนุนด้านงบประมาณในการดำเนินการ
- 5.4.2 จังหวัดควรมีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านการสร้างเครือข่ายให้เพิ่มมากขึ้น
- 5.4.3 การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานในจังหวัด



## ภาคผนวก



## คำสั่งแต่งตั้ง



คำสั่งวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

ที่ ๒๕๙ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์  
คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เลือกวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี เป็นคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ซึ่งดำเนินการ โดยสาขาวิชาเทคนิคการผลิต , สาขาวิชาช่างกลโรงงาน เพื่อปฏิบัติงานวิจัยสู่การปฏิบัติ การบริการให้คำปรึกษา การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัดปัตตานีและใกล้เคียง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ซึ่งในการดำเนินการสาขาวิชา เทคนิคการผลิต,สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ได้ตามโครงการ “บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและ ประชาสัมพันธ์” เป็นจำนวนเงิน ๒๒๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามที่ได้เสนอโครงการไปยัง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้คลินิกเทคโนโลยีเป็นแหล่ง รวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีแก่ประชาชนและเป็นตัวกลางประสาน การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่ายไปถึงเพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมในพื้นที่จังหวัด นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสพผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงขอ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

### ๑. คณะกรรมการฝ่ายอำนวยการ

|                       |               |                |                               |
|-----------------------|---------------|----------------|-------------------------------|
| ๑.๑.นายมหิศร          | ปัตตนราชฤทธิ์ | ผู้อำนวยการ    | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี    |
| ๑.๒.นางสาวนิพัทธาวาส์ | นิละ          | รองผู้อำนวยการ | ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๑.๓.นายอรุณ           | สุวรรณสุนทร   | รองผู้อำนวยการ | ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |
| ๑.๔.นายอศุขย์         | วนา           | รองผู้อำนวยการ | ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี |

### มีหน้าที่

แนะนำและให้คำปรึกษาในการดำเนินการโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและ ประชาสัมพันธ์ ตามโครงการคลินิกเทคโนโลยี ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย

### ๒. คณะกรรมการฝ่ายดำเนินงาน

|             |            |          |                 |
|-------------|------------|----------|-----------------|
| ๒.๑.นายยอด  | สุขแก้ว    | ครู คศ.๓ | ผู้จัดการคลินิก |
| ๒.๒.นายอรุณ | พรหมศักดิ์ | ครู.คศ.๒ | นักปฏิบัติงาน   |



-๒-

|                                       |           |               |                                                  |
|---------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------|
| ๒.๓.นายอิบรอฮีม                       | ลิเคะ     | ครูผู้ช่วย    | ผู้ช่วยปฏิบัติงาน                                |
| ๒.๔.นายบอโรเฮง                        | มาปะ      | ครู.คศ.๓      | ผู้ช่วยนักปฏิบัติงาน                             |
| ๒.๕.นางสาวเรวดี                       | กุลณรงค์  | พนักงานราชการ | เจ้าหน้าที่พัสดุ                                 |
| ๒.๖.นางสุลัดดา                        | อ้วยเถาว์ | พนักงานราชการ | เจ้าหน้าที่การเงิน                               |
| ๒.๗.นางสาวเจ๊ะอัสมีะ                  | เปาะยี่   | พนักงานราชการ | เจ้าหน้าที่พัสดุ                                 |
| ๒.๘.นักเรียน-นักศึกษาแผนกช่างกลโรงงาน |           |               | ผู้ช่วยนักปฏิบัติงาน                             |
| ๒.๙.นางสาวปวีณา                       | โก๊ะเห็ม  | ครู.คศ.๓      | ผู้ช่วยนักปฏิบัติงาน                             |
| ๒.๑๐.นายอิสรอฟ                        | อาวัง     | ครู.คศ.๒      | ผู้ประสานงาน                                     |
| ๒.๑๑.นายอามิรุตัน                     | เจ๊ะแฉะ   | ครูอัตราจ้าง  | นักปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่คลินิกคลินิกเทคโนโลยี |

### มีหน้าที่

- ๑.วางแผนการดำเนินงานหรือกิจกรรมด้านการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีการประชาสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนบทบาทของคลินิกเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนคลินิกเทคโนโลยีไปสู่เป้าหมายที่วางไว้
- ๒.ประสานงานกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคลินิกเทคโนโลยีแม่ข่าย
- ๓.ปฏิบัติงานตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการและให้เบิกค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการได้ตามระเบียบ
- ๔.บริการให้คำปรึกษา, พัฒนาวิจัย, ต่อยอด, เผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ประชาชนทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการและให้เบิกค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการได้ตามระเบียบ
- ๕.เป็นวิทยากรให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยี การประกอบอาชีพ สร้างเครื่องมือ / อุปกรณ์ สนับสนุนอาชีพเกษตรกรทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการและให้เบิกค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการได้ตามระเบียบ
- ๖.ออกบูชบริการให้คำปรึกษาด้านอาชีพ / อุปกรณ์เครื่องมือทางการเกษตร เกี่ยวกับการส่งเสริมอาชีพ
- ๗.มอบหมายให้ นายยอด สุขแก้ว ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีและผู้รับผิดชอบโครงการฯเป็นผู้ควบคุมบริหารการปฏิบัติงานตามโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และเกิดผลดีต่อทางราชการต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมหิศร ปัตนราชบุรี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี



## คณะผู้จัดทำ

**จัดทำโดย** แผนกช่างกลโรงงาน คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี  
27 ถนน หนองจิก ตำบลสะบารัง อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี  
94000 โทรศัพท์ 073 335 913 โทรสาร 073-331853  
เว็บไซต์ <http://www.technictani.ac.th>

## ที่ปรึกษา

|                   |             |                                                               |
|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.นายมหิศร        | ปตนราชฎร์   | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี (ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคปัตตานี) |
| 2.นางสาวนิพิตาวส์ | นิและ       | รองผู้อำนวยการ (ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี)                |
| 3.นายอรุณ         | สุวรรณสุนทร | รองผู้อำนวยการ (ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี)                |
| 4.นายอดุลย์       | แวนา        | รองผู้อำนวยการ (ที่ปรึกษาศูนย์คลินิกเทคโนโลยี)                |

## ผู้ดำเนินการจัดทำ

|                |            |                                        |
|----------------|------------|----------------------------------------|
| 1.นายยอด       | สุขแก้ว    | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี               |
| 2.นายอรุณ      | พรหมศักดิ์ | ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี            |
| 3.นายอัสรอฟ    | อ่าวัง     | ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี            |
| 4.นายอิบรอฮีม  | สีเดะ      | ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี            |
| 5.นางสาวปวีณา  | โก๊ะเทียม  | ผู้ช่วยผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี     |
| 6.นายอำมรินทร์ | เจ๊ะแวง    | เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี |



### คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

ขอขอบคุณกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการให้โครงการดีๆ ในการ  
สื่อกลางประสานงานระหว่างชุมชนและประชาชนการแก้ปัญหาความสงบและความยากจน



แบบผลการประเมินตามแบบฟอร์ม จำนวน 105 คน

ตารางที่ 1 รายชื่อผู้เข้ารับบริการ แผนงาน การให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาข้อมูล

| รหัสโครงการ | ลำดับ | ชื่อ                   | นามสกุล | ที่อยู่  | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด | รหัสไปรษณีย์ | การให้บริการ |          | เรื่องที่ให้บริการ | รายละเอียดให้บริการ        |
|-------------|-------|------------------------|---------|----------|------|-------|---------|--------------|--------------|----------|--------------------|----------------------------|
|             |       |                        |         |          |      |       |         |              | ข้อมูล       | คำปรึกษา |                    |                            |
| 6017        | 1     | นางวันนิตา หะหมุ       |         | 133.00   | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 2     | นางบุษยา เตะหิมะ       |         | 88       | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 3     | นางปราณี นิรันบุตร     |         | 73       | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 4     | นายประยูร หะยิดามัน    |         | 72/1     | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 5     | นางกอรี่เยาะ หะยิดามัน |         | 109ม.4   | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 6     | นางมารีแย ดือราแม      |         | 143ม.4   | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |
| 6017        | 7     | นายอัสลยา โตะ          |         | 143/1ม.4 | เทพา | เทพา  | สงขลา   | 90150        | ✓            | ✓        | เครื่องเหลาก้านจาก | การพัฒนาเครื่องเหลาก้านจาก |



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                           |          |      |      |       |       |   |   |                        |                                |
|------|----|---------------------------|----------|------|------|-------|-------|---|---|------------------------|--------------------------------|
| 6017 | 8  | นางชลธิชา มามะ            | 143/5ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 9  | นางอามีเนาะ มามะ          | 143/2ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 10 | นางสาวยามี่ละ มามะ        | 143/3ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 11 | นางแหมะโสง หะหมุ          | 46ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 12 | นางเจ๊ะเส้าะ เตะยอ        | 106ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 13 | นางจะดีวีหะนะ หะยิดามัน   | 73ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 14 | นางแวมีแห่ย์ สัยยัง       | 75ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 15 | นางสละ มามะ               | 76ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 16 | นางคอลีเยาะ หะมะประสิทธิ์ | 120ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 17 | นางสาเมาะ หะมะประสิทธิ์   | 93ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 18 | นางอามีเนาะ สะอู          | 95ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 19 | นายเกษม เต๊ะยอ            | 28ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                           |         |      |      |       |       |   |   |                        |                                |
|------|----|---------------------------|---------|------|------|-------|-------|---|---|------------------------|--------------------------------|
| 6017 | 20 | นางฟาติมะ สามะแห          | 98/1ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 21 | นายอัคนัน สามะแห          | 98/1ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 22 | นางแมะ สะแมะ              | 99/1ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 23 | นางสาวฮาสนะ การ์          | 99/2ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 24 | นางสาวอามีนี สอละมอ       | 99/2ม.5 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 25 | นางกุปาลี๊ะ ละแมะ         | 99/3ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 26 | นางนุสราวรรณ หมะปราสิทธิ์ | 93ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 27 | นางยามีละ หมะปราสิทธิ์    | 93/1ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 28 | นายคนเลาะ หะหมุ           | 133ม.4  | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 29 | นางอำเสาะ กุเตรเก็ง       | 46ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 30 | นางนุรชัยตอน หะหมุ        | 133ม.4  | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 31 | นางบาวาดี ดอเมิง          | 98/1ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                     |          |      |      |       |       |   |   |                        |                                |
|------|----|---------------------|----------|------|------|-------|-------|---|---|------------------------|--------------------------------|
| 6017 | 32 | มารีแย มะหมิง       | 114ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 33 | นายอาบูบากา หะหมู   | 101ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 34 | นางแอสาะ อูหะ       | 75ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 35 | นายเจ๊ะหวัง หะหมู   | 101ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 36 | นางรอนี แม          | 120ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 37 | นางสไม๊ะ หะหมู      | 101ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 38 | นายรอมือลี มามะ     | 143ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 39 | นางสาวลาลีเดีย มามะ | 143/2ม.4 | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 40 | นางมะโง๊ะ เต๊ะยอ    | 106ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 41 | นายเอมรอล มามะ      | 76ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 42 | นายวันฮูเซ็น หะหมู  | 133ม.4   | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |
| 6017 | 43 | นางรอฟียะ สาละ      | 70ม.4    | เทพา | เทพา | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                      |         |          |       |       |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|----------------------|---------|----------|-------|-------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 44 | นายเจสาแม สอเล้ง     | 70ม.4   | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 45 | นางฟาตีฮะ เพ็ชรสังข์ | 99/3ม.4 | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 46 | นางสาวตัสนิม เจะสนิ  | 99/2ม.4 | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 47 | นายมะยาเกี เจะแด     | 99/2ม.4 | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 48 | นางรอเมาะ การ์       | 99ม.4   | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 49 | นายชอบรี สะมอรี      | 90/ 1   | เทพา     | เทพา  | สงขลา | 90150 | ✓ | ✓ | เครื่องเหลา<br>ก้านจาก          | การพัฒนาเครื่อง<br>เหลาก้านจาก      |
| 6017 | 50 | นายอนัน สามะะ        | 50ม.2   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา  | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 51 | นางสุไพบัฒ์ สามะะ    | 50ม.2   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา  | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 52 | นายนุรติง บิลานะ     | 50ม.2   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา  | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 53 | นางรุสณีย์ ตายาลา    | 50ม.2   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา  | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                    |          |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|--------------------|----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 54 | นางฮาบีเบาะ ยูโซ๊ะ | 19/11ม.7 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 55 | นายฮารอฟี ลือณี    | 43/1ม.2  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 56 | นางอัสหม๊ะ กามินิ  | 43/1ม.2  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 57 | นางอัสมาะ เปาะอีแต | 4ม.7     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 58 | นางสารมา เปาะอีแต  | 4/1ม.7   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 59 | นายอาหามะ สุหลง    | 4/1ม.7   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 60 | นางชาแลฮะ เปาะอีแต | 4ม.7     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 61 | นายสุกรี สุหลง     | 4ม.7     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                        |         |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|------------------------|---------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 62 | นางสาวนุรุไฮฟา สุธลง   | 4ม.7    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 63 | นางสาวอามีเนาะ เปาลีแด | 4ม.7    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 64 | นายปิตามา โต๊ะมะ       | 4ม.7    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 65 | นายรอซิดี เจะดาโอะ     | 70/2ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 66 | นางbung ลาเต๊ะ         | 70/1ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 67 | นายการิยา สาแม็ง       | 70/1ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 68 | นางรอฮายา สาแม็ง       | 70/1ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 69 | นายอายุ สาแม็ง         | 70/1ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                         |          |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|-------------------------|----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 70 | นางซาปิ่นห์ สาแม็ง      | 70/1ม.5  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 71 | นายอาแว สาแม็ง          | 70/1ม.5  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 72 | นางมาซีเตาะ สาแม็ง      | 279/2ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 73 | นางสาวรอกาเยาะห์ ยูโซะ  | 279/2ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 74 | นางฮาดีมะะ สูดิ         | 12/2ม.7  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 75 | นายยูโซะ แซโงะ          | 13ม.4    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 76 | นางสาวซาฟิมะห์ ยามูสะนอ | 37/5ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 77 | นางปาริษฐ์ ยีอาแว       | 145ม.3   | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                     |           |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|---------------------|-----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 78 | นางสาวรุสณี กาชอ    | 151ม.9    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 79 | นางนาซีพะฮ์ กะลาแด  | 60ม.5     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 80 | นายการิมะ จารอ      | 33ม.2     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 81 | นายสะปึง ดอนิ       | 200/24ม.5 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 82 | นางซาลีฮะห์ เฮงดาดา | 105/3ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 83 | นางการิยห์ ยีอาซา   | 40ม.5     | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 84 | นางยามีละ มะลี      | 116ม.4    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 85 | นางสาวอานีตา แทตเต  | 199/6ม.7  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

## รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |                    |          |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|----|--------------------|----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 86 | นางสุไวย๊ะ เจ๊ะมิน | 21/4ม.2  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 87 | นายสุไลมาน ยูโซะ   | 130      | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 88 | นายอาดือนัน สาร๊ะ  | 135      | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 89 | น.ส.โรฮานา สาร๊ะ   | 171/1    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 90 | นายหามิ ยูโซะ      | 72/2 ม.3 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 91 | นายคุณยา ยูโซะ     | 10/2 ม.3 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 92 | น.ส.รอมือล๊ะ ยูโซะ | 1/6 ม.3  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 93 | นายซาฟวัน ยูโซะ    | 36/5 ม.3 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



## รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

## คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |     |                          |           |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|-----|--------------------------|-----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 94  | นายมุฮัมหมัดซานูซี ยูโซะ | 20/6 ม.3  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 95  | น.ส.คอดีเยาะ สาร๊ะ       | 64/4 ม.3  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 96  | ยามี่ละ เจะบู            | 48/2 ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 97  | รอสือณะ วานิ             | 94 ม.4    | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 98  | แซะเร๊ะ เจ๊ะแต           | 110/1 ม.4 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 99  | พายียะ เต็ง              | 26/6 ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 100 | หามี่ตะ เจ๊ะยอ           | 84/4 ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 101 | แปะเฮ้า ดือรานิง         | 96/2 ม.4  | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



|      |     |                  |          |          |       |      |       |   |   |                                 |                                     |
|------|-----|------------------|----------|----------|-------|------|-------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| 6017 | 102 | รอสื่อน้ำ มามะ   | 57/1 ม.4 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 103 | หมี่กลี๋ซง เต็ง  | 26/2 ม.4 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 104 | สารีพะ สือนิ     | 54/1 ม.4 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |
| 6017 | 105 | หามีเต้า สือแม็ง | 38/1 ม.4 | สะเตงนอก | เมือง | ยะลา | 95000 | ✓ | ✓ | เครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูป<br>ใบตอง | การพัฒนาเครื่องปั๊ม<br>ขึ้นรูปใบตอง |



ตารางที่ 2 ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยีแผนบริการให้คำปรึกษา

| IDProject | IDPersonal | 1.ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ |     |     | 2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ |     |     | 3.ด้านข้อมูล |     |     | 4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ | 5.ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ | 6.การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ |
|-----------|------------|-------------------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
|           |            | 1.1                                 | 1.2 | 1.3 | 2.1                       | 2.2 | 2.3 | 3.1          | 3.2 | 3.3 |                                   |                                                      |                              |
| 6017      | 1          | 5                                   | 5   | 4   | 4                         | 4   | 4   | 4            | 4   | 5   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |
| 6017      | 2          | 5                                   | 5   | 5   | 5                         | 4   | 5   | 5            | 5   | 5   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |
| 6017      | 3          | 5                                   | 4   | 4   | 4                         | 4   | 4   | 5            | 5   | 4   | 5                                 | 2                                                    | 2                            |
| 6017      | 4          | 5                                   | 5   | 4   | 4                         | 4   | 4   | 4            | 4   | 5   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |
| 6017      | 5          | 5                                   | 5   | 5   | 5                         | 4   | 5   | 5            | 5   | 4   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |
| 6017      | 6          | 5                                   | 4   | 4   | 4                         | 4   | 4   | 5            | 5   | 4   | 5                                 | 2                                                    | 2                            |
| 6017      | 7          | 4                                   | 5   | 4   | 5                         | 4   | 4   | 4            | 5   | 4   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |
| 6017      | 8          | 5                                   | 5   | 4   | 4                         | 4   | 4   | 4            | 4   | 5   | 4                                 | 1                                                    | 2                            |



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 9  | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 10 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 11 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 12 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 13 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 14 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 15 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 16 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 17 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 18 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 19 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 20 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 21 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 22 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 23 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 24 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 25 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 26 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 27 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 28 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 29 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 31 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 32 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 33 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 35 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 36 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 37 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 38 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 39 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 40 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 41 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 42 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 43 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 44 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 2 |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



|      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 45 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 46 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 47 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 48 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 49 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 50 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 51 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 52 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 53 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 54 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 55 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 56 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 57 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 58 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 59 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 60 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 61 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 62 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 63 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 64 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 65 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 66 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 67 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 68 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 69 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 70 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 71 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 72 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 73 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 74 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 75 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 76 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 77 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 78 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 79 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 80 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รายงานผลการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี

|      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 81 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 82 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 83 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 84 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 85 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 86 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 87 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 88 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 89 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 90 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 91 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 92 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 93 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 94 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 95 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 96 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 97 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 98 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |

รายงานผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

สนับสนุนงบประมาณโดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



|      |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6017 | 99  | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 100 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 101 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 102 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |
| 6017 | 103 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 104 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 6017 | 105 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 |



## ตารางที่ 3 รายละเอียดผลการประเมิน

| รายละเอียดผลการประเมิน                      |  | คิดเป็นร้อยละ |       |      |      |      |
|---------------------------------------------|--|---------------|-------|------|------|------|
| ข้อมูลวัดความพึงพอใจ                        |  | 5             | 4     | 3    | 2    | 1    |
| 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ        |  |               |       |      |      |      |
| 1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย        |  | 98.78         | 6.32  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน  |  | 90.45         | 36.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว         |  | 70.52         | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                  |  |               |       |      |      |      |
| 2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี     |  | 25.00         | 71.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว          |  | 65.30         | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ |  | 14.74         | 68.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3. ด้านข้อมูล                               |  |               |       |      |      |      |
| 3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น                  |  | 53.68         | 40.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ       |  | 48.65         | 38.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์               |  | 43.50         | 44.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ          |  | 39.81         | 60.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |



ตารางที่ 4 ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมฝึกอบรมภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผนบริการให้คำปรึกษาฯ

| IDProject | IDPersonal | 1. การนำไปใช้ประโยชน์ | เพราะ | 2.1 รายได้หลัก/เสริม | 2.2 จำนวนเงิน | 3. นำความรู้ไปลดรายจ่ายได้ กี่บาท/เดือน | 4. ในด้านคุณภาพชีวิต | 5. เริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด | 6. นำความรู้ไปใช้ที่ไหน | 7. นำความรู้ไปขยายผลต่อ | ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ |
|-----------|------------|-----------------------|-------|----------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 6017      | 1          | 1                     |       | 2                    | 2             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 2          | 1                     |       | 2                    | 2             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 3          | 1                     |       | 2                    | 2             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 4          | 1                     |       | 2                    | 2             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 5          | 1                     |       | 2                    | 2             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 6          | 1                     |       | 2                    | 2             | 4                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 7          | 1                     |       | 2                    | 3             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 8          | 1                     |       | 2                    | 2             | 4                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 9          | 1                     |       | 2                    | 2             | 4                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 10         | 1                     |       | 2                    | 3             | 4                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |
| 6017      | 11         | 1                     |       | 2                    | 3             | 3                                       |                      |                                        | 2                       | 1                       |                                  |



|      |    |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 12 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 13 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 14 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 15 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 16 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 17 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 18 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 19 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 20 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 21 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 22 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 23 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 24 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 25 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 26 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 27 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 28 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 29 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |



|      |    |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 30 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 31 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 32 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 33 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 34 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 35 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 36 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 37 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 38 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 39 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 40 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 41 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 42 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 43 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 44 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 45 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 46 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 47 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |



|      |    |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 48 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 49 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 50 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 51 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 52 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 53 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 54 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 55 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 56 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 57 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 58 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 59 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 60 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 61 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 62 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 63 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 64 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 65 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |



|      |    |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 66 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 67 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 68 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 69 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 70 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 71 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 72 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 73 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 74 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 75 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 76 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 77 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 78 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 79 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 80 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 81 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 82 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 83 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |



|      |     |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|-----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 84  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 85  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 86  | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 87  | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 88  | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 89  | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 90  | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 91  | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 92  | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 93  | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 94  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 95  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 96  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 97  | 1 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 98  | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 99  | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 100 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 101 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |



|      |     |   |  |   |   |   |  |  |   |   |  |
|------|-----|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 6017 | 102 | 1 |  | 2 | 3 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 103 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 104 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |
| 6017 | 105 | 1 |  | 2 | 3 | 3 |  |  | 2 | 1 |  |