

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

-----

## 1. ชื่อโครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ

### 2. ความสอดคล้อง

#### 2.1 วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์มหาวิทยาลัย

| วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์                                               | หลัก                                | รอง (ถ้ามี)              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| SO1 สร้างความมั่นคงด้านอาหารและเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อความอยู่ดีมีสุข   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| SO2 สร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพและการแพทย์             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| SO3 สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสองคาบสมุทร      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| SO4 สร้างสังคมพหุวัฒนธรรมและวิถีสุวรรณภูมิสู่ความยั่งยืน              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| SO5 ยกกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์และการท่องเที่ยวด้วยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| SO6 เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการเพื่อความเป็นเลิศ                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 2.2 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนากำลังคนศักยภาพสูงที่มีสมรรถนะสากล
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2: การสร้างและเพิ่มมูลค่างานวิจัยและนวัตกรรม
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3: การขับเคลื่อนสังคม พัฒนาพื้นที่ และนโยบายสาธารณะเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4: การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการ

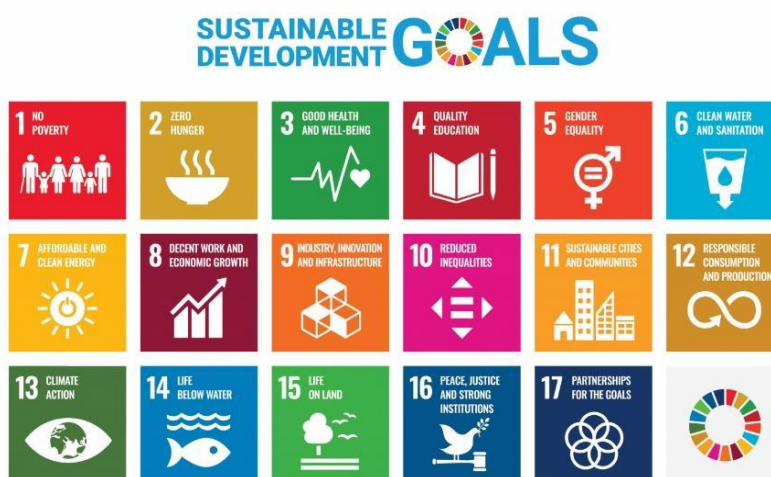
#### 2.3 Focus Area

|      |                             |                          |
|------|-----------------------------|--------------------------|
| FA1  | Agriculture                 | <input type="checkbox"/> |
| FA2  | Food                        | <input type="checkbox"/> |
| FA3  | Wellness                    | <input type="checkbox"/> |
| FA4  | Aging                       | <input type="checkbox"/> |
| FA5  | Medical                     | <input type="checkbox"/> |
| FA6  | Ocean                       | <input type="checkbox"/> |
| FA7  | Climate Change/Disaster     | <input type="checkbox"/> |
| FA8  | Language Education          | <input type="checkbox"/> |
| FA9  | Peace and Conflict          | <input type="checkbox"/> |
| FA10 | Halal                       | <input type="checkbox"/> |
| FA11 | Creative/Innovative Economy | <input type="checkbox"/> |
| FA12 | Tourism/Cultural Capital    | <input type="checkbox"/> |

## 2.4 ความสอดคล้องเชื่อมโยงวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์คณะ

| วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์                                                                | ตัววัด SO                                                   | ตัวชี้วัด                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SO4 High Performance & Sustainability<br>บริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน | พัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศ (High Performance Organization)- | 1.คะแนนประเมินตามเกณฑ์ EdPEx (ผ่าน EdPEx300 ในปี 2570)<br>2. Total Revenue (ล้านบาท/ปี)<br>3. จำนวนระบบสารสนเทศที่พัฒนาและใช้ประโยชน์ได้ |

## 2.5 เป้าหมายที่สอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)



โปรตรระบุSDGs ที่สอดคล้อง SDG3, SDG 11, SDG 17

| SDGs                                           | การเชื่อมโยงกับโครงการ                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| SDG 4: Quality Education                       | พัฒนาระบบข้อมูลเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพ  |
| SDG 9: Industry, Innovation and Infrastructure | พัฒนาระบบสารสนเทศและโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลขององค์กร               |
| SDG 16: Peace, Justice and Strong Institutions | ส่งเสริมธรรมาภิบาล ความโปร่งใส และการบริหารจัดการองค์กรที่เข้มแข็ง |

### 3. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.ผลผลิต  |          | มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการได้รับการพัฒนาน้อย 1 ระบบ<br>จำนวน Dashboard เชิงบริหารที่ใช้งานได้ $\geq 5$ Dashboard<br>บุคลากรที่ผ่านการอบรมการใช้งานระบบ $\geq 80\%$<br><b>วิธีการวัด</b><br>รายงานผลการพัฒนาระบบ<br>ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานจริง<br>จำนวนรายชื่อผู้เข้าอบรม |
| 2.ผลลัพธ์ |          | 1. ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ $\geq$ ระดับดี<br>2. ระยะเวลาในการจัดทำรายงานเชิงบริหารลดลง $\geq 30\%$<br>3. การใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน<br><b>วิธีการวัด</b><br>แบบประเมินความพึงพอใจ<br>เปรียบเทียบก่อน-หลัง<br>รายงานการประชุม                   |
| 3.ผลกระทบ |          | 1. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการคณะเพิ่มขึ้นอย่างเป็นระบบ<br>2. ความพร้อมด้านข้อมูลเพื่อประกันคุณภาพ เช่น TNC Edpex AUN<br>3. ภาพลักษณ์องค์กรของคณะพยาบาลศาสตร์เป็นองค์กรดิจิทัลและโปร่งใส                                                                                               |

### 4. หลักการและเหตุผล

คณะพยาบาลศาสตร์เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งการดำเนินการกิจดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันสมัย และสามารถนำมาใช้สนับสนุนการตัดสินใจเชิงบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรเป็นไปตามเป้าหมายและทิศทางการพัฒนาที่กำหนดไว้

ปัจจุบัน การบริหารจัดการข้อมูลของคณะพยาบาลศาสตร์ยังมีลักษณะกระจัดกระจายอยู่ในหลายระบบและหลายรูปแบบ อาทิ ข้อมูลด้านบุคลากรและภาระงาน ข้อมูลด้านการจัดการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานประกันคุณภาพการศึกษารวมถึงข้อมูลด้านการบริหารงบประมาณ ส่งผลให้เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล การสืบค้นข้อมูลทำได้ยาก ขาดความเชื่อมโยงของข้อมูล และไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์เชิงลึกหรือการวางแผนเชิงกลยุทธ์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

ดังนั้นคณะพยาบาลศาสตร์จึงเห็นความจำเป็นในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ (Management Information System for Excellence: MIS-E) เพื่อบูรณาการข้อมูลสำคัญของคณะให้เป็นระบบเดียว มีความเป็นปัจจุบัน ถูกต้อง และเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ ระบบดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนการวางแผน การติดตามและประเมินผล การจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รวมถึงการตัดสินใจเชิงนโยบายของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ อีกทั้งยังสอดคล้องกับมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ อันจะนำไปสู่การยกระดับการบริหารจัดการคณะพยาบาลศาสตร์สู่ความเป็นเลิศอย่างยั่งยืน

## 5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่บูรณาการข้อมูลด้านการบริหารจัดการของคณะพยาบาลศาสตร์อย่างเป็นระบบ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการข้อมูลด้านบุคลากร การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการประกันคุณภาพ
3. เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงบริหารและการวางแผนเชิงกลยุทธ์บนฐานข้อมูล (data-driven decision making)
4. เพื่อยกระดับการบริหารจัดการคณะพยาบาลศาสตร์สู่ความเป็นเลิศและสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพการศึกษา

## 6. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 7. ระยะเวลาดำเนินงาน

- ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569
- ในวันที่ 18 มีนาคม 2569
- ในวันที่ 9 เมษายน 2569
- ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569

## 8. สถานที่

ห้องประชุมชั้น 5 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

## 9. ขอบเขตและกิจกรรมของโครงการ

1. วิเคราะห์ระบบงานและความต้องการใช้สารสนเทศของคณะพยาบาลศาสตร์ในแต่ละปี
2. ออกแบบโครงสร้างระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Dashboard / Database / Reporting System)
3. พัฒนาระบบสารสนเทศครอบคลุมประเด็นสำคัญ เช่น
  - ข้อมูลบุคลากรและภาระงาน
  - ข้อมูลการเรียนการสอนและผลลัพธ์การเรียนรู้
  - ข้อมูลผลงานวิจัยและวิชาการ
  - ข้อมูลบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
  - ข้อมูลการประกันคุณภาพและตัวชี้วัดเชิงกลยุทธ์
4. ทดลองใช้และปรับปรุงระบบตามข้อเสนอแนะของผู้ใช้
5. ถ่ายทอดความรู้และจัดอบรมการใช้งานระบบแก่ผู้เกี่ยวข้อง

## 10. การดำเนินงาน

| วัน เดือน ปี/เวลา         | รายละเอียดกิจกรรม                                                                                                                                                            | สถานที่                                             |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569 |                                                                                                                                                                              |                                                     |
| 08.00 - 08.30 น.          | ลงทะเบียน                                                                                                                                                                    |                                                     |
| 09.00 น.-10.30 น.         | บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์กระบวนการทำงาน โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                                                          | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 10.30 น.- 12.00 น.        | บรรยาย เรื่อง การวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ<br>ละฝ่าย) โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                                          | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 12.00 น. - 13.00 น.       | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                     |                                                     |
| 13.00 น. - 14.30 น.       | บรรยาย เรื่อง การถอดรหัสตัวชี้วัดให้เป็นรายการ<br>ข้อมูลและรายงานที่ต้องจัดเก็บ<br>โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 14.30 น. - 16.00 น.       | Workshop:<br>- นำเสนอผลการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ<br>ของแต่ละฝ่าย<br>- สรุปผลการอบรม ตอบข้อซักถาม และประเมินผล<br>การอบรม<br>โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.) | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 18 มีนาคม 2569            |                                                                                                                                                                              |                                                     |
| 08.00 น. - 09.00 น.       | ลงทะเบียน                                                                                                                                                                    |                                                     |
| 09.00 น. - 10.30 น.       | บรรยายสาธิต การใช้สูตรและฟังก์ชันขั้นสูงเพื่อการ<br>วิเคราะห์ข้อมูล ด้วย Excel<br>โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                 | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 10.30 น. - 12.00 น.       | Workshop:<br>เทคนิคการเตรียมข้อมูลด้วย Excel                                                                                                                                 |                                                     |

| วัน เดือน ปี/เวลา    | รายละเอียดกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำความสะอาดข้อมูล (Data Cleansing)</li> <li>- การรวมข้อมูล (Data Integration)</li> <li>- การแปลงข้อมูล (Data Transformation)</li> <li>- การลดรูปข้อมูล (Data Reduction)</li> </ul> โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.) |                                                     |
| 12.00 น. - 13.00 น.  | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| 13.00 น. - 14.30 น.  | Workshop: การสรุปและวิเคราะห์ข้อมูลด้วย PivotTable และ PivotChart<br>โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                                                                                                                           | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 14.30 น. - 16.00 น.  | สรุปผลการอบรม ตอบข้อซักถาม และประเมินผล<br>การอบรม<br>โดย คุณวิชุดา แก้วนพรัตน์<br>(800*1.5 ชม.)                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>9 เมษายน 2569</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| 08.00 น. - 08.30 น.  | ลงทะเบียน                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| 09.00 น. - 12.00 น.  | บรรยายสาธิต<br>ความรู้พื้นฐานและการจัดการข้อมูล<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนประกอบหลักและภาพรวมของ Power BI</li> <li>- การติดตั้งและการตั้งค่าเบื้องต้น Power BI</li> </ul> โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*3 ชม.)     | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 10.30 – 12.00 น.     | บรรยายสาธิต<br>การเรียนรู้การสร้างความสัมพันธ์ของข้อมูล<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้าง Data Model</li> <li>- การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างตารางและการจัดการ Cardinality</li> </ul> โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ             | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |

| วัน เดือน ปี/เวลา   | รายละเอียดกิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                     | (400*3 ชม.)                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| 12.00 น. - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| 13.00 – 14.30 น.    | บรรยายสาธิต<br>การเรียนรู้ฟังก์ชันที่ใช้ในการคำนวณและการ<br>วิเคราะห์ข้อมูล<br>โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*3 ชม.)                                                                                                                  | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 14.30 – 16.00 น.    | การฝึกปฏิบัติ (Workshop 1) การจัดการข้อมูลและ<br>การนำเข้าข้อมูล<br>- การเชื่อมต่อแหล่งข้อมูลประเภทต่าง ๆ<br>- การทำความสะอาดข้อมูลด้วย Power Query<br>- การแปลงข้อมูลและการสร้างคอลัมน์ใหม่<br>โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*3 ชม.) | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 14 พฤษภาคม 2569     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| 08.00 น. - 08.30 น. | ลงทะเบียน                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| 09.00 – 11.00 น.    | บรรยายสาธิต<br>การเรียนรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล<br>โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*2 ชม.)                                                                                                                                        | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |
| 11.00 – 12.00 น.    | วิธีการและรูปแบบการสร้าง Dashboard<br>- หลักการออกแบบ Dashboard และการสร้าง<br>Interactive Dashboard<br>- การจัด Layout และ Theme                                                                                                                                     | ห้องประชุมชั้น 5<br>คณะพยาบาลศาสตร์ ม.อ.<br>ปัตตานี |

| วัน เดือน ปี/เวลา   | รายละเอียดกิจกรรม                                                                                                                                                            | สถานที่ |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                     | โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*1 ชม.)                                                                                                        |         |
| 12.00 น. - 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                        |         |
| 13.00 น. - 16.00 น. | การฝึกปฏิบัติ (Workshop 2) การวิเคราะห์ข้อมูล<br>และการสร้าง Dashboard ดร.พิมพ์พรรณ ศิลปะ<br>สุวรรณ<br>โดย คุณ ศักรินทร์ เสาร์พูน<br>คุณ มูฮำหมัดซูฟยาน บาและ<br>(400*3 ชม.) |         |

#### 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์นันทยา ไชยนิ่ง

นายอับดุลปาตัส ยูโซะ

#### 11. งบประมาณ จำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

แหล่งงบประมาณ: งบประมาณเงินรายได้คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีงบประมาณ พ.ศ.2569

งบประมาณรายจ่าย

ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                                               | จำนวน (บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | ค่าตอบแทน                                                            |             |
|       | - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 800 บาท x 6 ชม.                           | 4,800       |
| 2     | ค่าใช้สอย                                                            |             |
| 2.1   | ค่าอาหาร                                                             |             |
|       | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท X 30 คน x 1 วัน | 2,100       |
|       | - อาหารมื้อกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 120 บาท X 30 คน x 1 วัน          | 3,600       |
| 3     | ค่าวัสดุ                                                             |             |
|       |                                                                      | -           |
|       | รวม                                                                  | 10,500      |

\* หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

ในวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                                               | จำนวน (บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | ค่าตอบแทน                                                            |             |
|       | - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 800 บาท x 6 ชม.                           | 4,800       |
| 2     | ค่าใช้จ่าย                                                           |             |
| 2.1   | ค่าอาหาร                                                             |             |
|       | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท X 30 คน x 1 วัน | 2,100       |
|       | - อาหารมื้อกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 120 บาท X 30 คน x 1 วัน          | 3,600       |
| 3     | ค่าวัสดุ                                                             |             |
|       |                                                                      | -           |
|       | รวม                                                                  | 10,500      |

\* หมายเหตุ: ขออภัยเจตนาจ่ายทุกรายการ

ในวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                                               | จำนวน (บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | ค่าตอบแทน                                                            |             |
|       | - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 400 บาท x 6 ชม. จำนวน 2 คน                | 4,800       |
| 2     | ค่าใช้จ่าย                                                           |             |
| 2.1   | ค่าอาหาร                                                             |             |
|       | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท X 30 คน x 1 วัน | 2,100       |
|       | - อาหารมื้อกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 120 บาท X 30 คน x 1 วัน          | 3,600       |
| 3     | ค่าวัสดุ                                                             |             |
|       |                                                                      | -           |
|       | รวม                                                                  | 10,500      |

\* หมายเหตุ: ขออภัยเจตนาจ่ายทุกรายการ

ในวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

| ลำดับ | รายการ                                                | จำนวน (บาท) |
|-------|-------------------------------------------------------|-------------|
| 1     | ค่าตอบแทน                                             |             |
|       | - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายใน) 400 บาท x 6 ชม. จำนวน 2 คน | 4,800       |
| 2     | ค่าใช้จ่าย                                            |             |
| 2.1   | ค่าอาหาร                                              |             |

| ลำดับ | รายการ                                                               | จำนวน (บาท) |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
|       | - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 35 บาท X 30 คน x 1 วัน | 2,100       |
|       | - อาหารมื้อกลางวัน จำนวน 1 มื้อๆ ละ 120 บาท X 30 คน x 1 วัน          | 3,600       |
|       | - ค่า license microsoft power bi                                     | 8,000       |
| 3     | ค่าใช้จ่าย                                                           |             |
|       |                                                                      | -           |
|       | รวม                                                                  | 18,500      |

\* หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

*อับดุลปะดิส ยูโซะ*

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ

(นายอับดุลปะดิส ยูโซะ)

วันที่.....28....ม.ค. 2569.....

ลงชื่อ.....*ลัดดา เพชรนวล*.....

เลขานุการโครงการ

(นางสาวลัดดา เพชรนวล)

วันที่..... 28 ...ม.ค.2569.....