



Text

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 2866

วันที่..... 29 พฤศจิกายน 2567

เวลา..... 14.05 น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(สอจ.ลป.)/ว ๖๓๘

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ถ.ท่าครวน้อย ต.สบตุ๋ย

อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) การประกวด/ประเมิน สิ่งประดิษฐ์  
ของครูรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ได้กำหนดจัดการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของครูรุ่นใหม่  
ระดับกลุ่มจังหวัด กลุ่มที่ ๗ (ลำปาง - ลำพูน) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ ธันวาคม  
๒๕๖๗ ณ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง เพื่อคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ของครูรุ่นใหม่ทั้งหมด ๗ ประเภท ระดับ  
อาชีวศึกษาจังหวัดเข้าสู่งการประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของครูรุ่นใหม่ ระดับภาค ภาคเหนือ ต่อไป และได้  
เชิญประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) การประกวด/ประเมิน  
สิ่งประดิษฐ์ของครูรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ณ วิทยาลัยเทคนิค  
ลำปาง ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

บัดนี้ การดำเนินการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอส่ง  
รายงานผลการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper) การประกวด/ประเมิน สิ่งประดิษฐ์ของ  
ครูรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระดับอาชีวศึกษาจังหวัด ดังรายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอจ.ลป. แจ้งรายงานผลการประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด  
การประกวด/ประเมินสิ่งประดิษฐ์ของครูรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

/ เพื่อโปรดพิจารณา

/ เห็นควรแจ้ง..... รองฯ 4 ฝ่าย , รองฯ ฝผ. , ทน.งานวิจัยฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

29 พ.ย. 67

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง.....

☒ เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)  
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ ๐๕๔๒๑ ๗๑๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖

AMS e-office : ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

E-mail : vecclp2519@gmail.com

☒ ทราบ.....

☒ แจ้ง.....

☐ มอบ.....

นายชวลิต ลีจินดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๑๑ พ.ย. ๖๗

“เรียนดี มีความสุข”

## แบบสรุปจำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ฯ ที่ส่งประเมินข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

| No. | ประเภทผลงานสิ่งประดิษฐ์                                                                          | จำนวนผลงาน | จำนวน<br>สถานศึกษา | เห็นควร<br>สนับสนุน | ไม่สนับสนุน |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|
| 1   | ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีการเกษตร หรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>สมัยใหม่ | 12         | 5                  | ✓                   |             |
| 2   | ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ                | 6          | 3                  | ✓                   |             |
| 3   | ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม                          | 8          | 5                  | ✓                   |             |
| 4   | ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีอาหาร                                        | 6          | 4                  | ✓                   |             |
| 5   | ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)                    | 7          | 4                  | ✓                   |             |
| 6   | ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและ<br>เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์                        | 7          | 5                  | ✓                   |             |
| 7   | ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ ด้าน<br>นวัตกรรมและเทคโนโลยีการออกแบบ (Thai<br>Fashion) | 2          | 2                  | ✓                   |             |
| รวม |                                                                                                  | 48         |                    |                     |             |



(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง  
ประธานคณะกรรมการประเมิน Concept Paper  
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567



(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง  
ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง  
วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)  
ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง  
วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร หรือเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสมัยใหม่

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์                                  | สถานศึกษา                  | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | สมาร์ทฟาร์มไส้เดือน                                    | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง        | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | เครื่องอบแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร<br>ควบคุมด้วยระบบ IOT | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง        | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | จักรยานไฟฟ้าพลิกลับซ้ายเปลือก                          | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง        | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | เครื่องสับหญ้าเนเปียร์อัตโนมัติ                        | วิทยาลัยการอาชีพเถิน       | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | เครื่องดูดเมล็ดพันธุ์พืช                               | วิทยาลัยการอาชีพเถิน       | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | โรงอบแห้งเมล็ดกาแฟแบบบูรณา<br>การพลังงานแสงอาทิตย์     | วิทยาลัยเทคนิคคนครลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 7   | ชุดเพาะถั่วงอกเอนกประสงค์                              | วิทยาลัยเทคนิคคนครลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 8   | สมาร์ทฟาร์ม ปูนน้ำใส                                   | วิทยาลัยเทคนิคคนครลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 9   | เครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพด                                | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 10  | สมาร์ทฟาร์มหอยเชอร์รี่                                 | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 11  | เตาเผาถ่านระบบปิดด้วยระบบควบคุม<br>พลังงานแสงอาทิตย์   | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 12  | เครื่องบดเมล็ดข้าวโพดเพื่อแปรรูปอาหารสัตว์             | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

## ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์                                              | สถานศึกษา                  | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | ตู้บริการชาร์จโทรศัพท์                                             | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | การประยุกต์ใช้งานโปรแกรมสำเร็จควบคุม<br>กลไกเครื่องกลึงไม้ขนาดเล็ก | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | ระบบเตือนภัยน้ำท่วม 3 ระดับ<br>ผ่านแอปพลิเคชัน                     | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | เครื่องเช็คกระแสไฟฟ้าส่งข้อมูลผ่านไลน์                             | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | อุปกรณ์แจ้งเตือนน้ำป่าไหลหลากพลังงาน<br>แสงอาทิตย์                 | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนก่อนเกิดไฟฟ้า                               | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

## ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีพลังงาน สิ่งแวดล้อม

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์                                                 | สถานศึกษา                  | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | เครื่องบำบัดน้ำเสียภายในครัวเรือนระบบ IOT                             | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง        | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | ชุดชาร์จแบตเตอรี่มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า<br>เคลื่อนที่พลังงานแสงอาทิตย์      | วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | ชุดสำรองพลังงานประจุด้วยพลังงาน<br>แสงอาทิตย์                         | วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | ไดโอดเปล่งแสงหมุนเวียนคู่ เสริมพลังงาน<br>ยั้งกลับ                    | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | เครื่องลดปริมาณฝุ่น PM 2.5 กลางแจ้ง<br>อัตโนมัติด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | เตาเผาถ่านไร้ควัน                                                     | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 7   | เตาเผาถ่านผลิตกระแสไฟฟ้า                                              | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 8   | เครื่องแยกขยะพลาสติกและโลหะ                                           | วิทยาลัยการอาชีพเถิน       | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

## ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์                                              | สถานศึกษา               | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | เฮลตี้แรป                                                          | วิทยาลัยการอาชีพเถิน    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | กรอบ - เกลี้ยง - เฟลก<br>(คอนเฟลกคาราเมลส้มเกลี้ยง)                | วิทยาลัยการอาชีพเถิน    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | ข้าวซอยอ่องมันปูกิ่งสำเร็จรูป                                      | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | เครื่องดื่มข้าวหอมมะลิดำโพลีโอดิก                                  | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | ผงหมักเนื้อสัตว์สำเร็จรูปจากสับปะรด                                | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม  | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | นวัตกรรมภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่น<br>ผลิตภัณฑ์แกงหน่อไม้กิ่งสำเร็จรูป | วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

## ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (HEALTH CARE)

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์                                          | สถานศึกษา               | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | เครื่องจ่ายยาอัจฉริยะสำหรับการดูแลผู้ป่วย                      | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | เครื่องช่วยบำบัดข้อเท้า                                        | วิทยาลัยเทคนิคลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | เครื่องฟื้นฟูสมรรถนะกล้ามเนื้อขาสำหรับผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรง | วิทยาลัยเทคนิคคนครลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | เครื่องฟอกอากาศความดันบวกสำหรับที่พักอาศัย                     | วิทยาลัยเทคนิคคนครลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | เครื่องให้ยาได้ผิวหนังแบบพกพา                                  | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | เครื่องช่วยบอกทางสำหรับผู้พิการทางสายตา                        | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม  | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 7   | ไม้เท้าอัจฉริยะ                                                | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม  | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์      | สถานศึกษา                  | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | สบู่แผ่นน้ำมันข้าว         | วิทยาลัยการอาชีพเถิน       | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | สมุนไพรหอม ตราชื่นใจ       | วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 3   | กระดาษกรองกาแฟจากใยสับปะรด | วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง    | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 4   | กระถางเลี้ยงรักษโลก        | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 5   | ชุดพร้อมปลูกพืชสำเร็จรูป   | วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 6   | กระถางคีนซีวิต             | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 7   | กาแฟสมุนไพรขัดผิว          | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน

## ผลการพิจารณาข้อเสนอเชิงแนวคิด (Concept Paper)

ระดับสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สถานที่ทำการประเมิน วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

วันที่ 27 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการออกแบบ (Thai Fashion)

| No. | ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์              | สถานศึกษา                  | ผลการประเมิน<br>(เห็นควร/ไม่เห็นควร) | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1   | วิงวนา เครื่องประดับจากผ้าย้อมคราม | วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง     | เห็นควรสนับสนุน                      |          |
| 2   | ปทุมลีลา กระเป๋าสี่สีกทอง          | วิทยาลัยเทคนิค กฟผ.แม่เมาะ | เห็นควรสนับสนุน                      |          |

หมายเหตุ ให้ระบุว่า เห็นควรสนับสนุน หรือไม่เห็นควรสนับสนุน ลงในช่องผลการประเมิน