



# ตำบลนิคมพัฒนา

อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

## โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานราก หลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T For BCG)

(ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.2565)

### ผลิตภัณฑ์/บริการ

ผ้าทอมือบ้านทุ่งใหญ่ ผลิตภัณฑ์ต่อยอดธุรกิจ BCG สาขาเสื้อผ้า กระเป๋าสานบ้านหนองบัว ผลิตภัณฑ์ต่อยอดธุรกิจ BCG สาขากระเป๋า  
 ตำบลนิคมพัฒนามีผลิตภัณฑ์งานฝีมือ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอลาย บ้านทุ่งใหญ่ ปัจจุบันนั้นมีเพียงไม่กี่รายไม่ตรงกับความต้องการของตลาด ทีม U2T ตำบลนิคมพัฒนา จึงสร้างมูลค่าให้กับผ้าฝ้ายทอลาย โดยใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนมาสร้างเป็นเอกลักษณ์ของผ้าทอที่โดดเด่นไม่ซ้ำใคร เป็นการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตภัณฑ์กระเป๋าจากผักตบชวาบ้านหนองบัวนา ซึ่งมีจะพบปัญหาเกี่ยวกับเชื้อราที่เกิดจากความชื้นในผักตบชวา ทางทีมจึงได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่ออกแบบโดยอาศัยพลังงานจากธรรมชาติทั้งหมด มาเป็นเครื่องมือในการช่วยแก้ปัญหาด้านเชื้อราและลดระยะเวลาในการผลิตสินค้า



### กิจกรรมและการประยุกต์ใช้องค์ความรู้

- กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมส่งเสริมองค์ความรู้การออกแบบลายผ้าและการใช้สีย้อมผ้าจากวัสดุธรรมชาติ
- กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมส่งเสริมองค์ความรู้เกี่ยวกับการสานกระเป๋าจากผักตบชวา
- กิจกรรมที่ 3 งานแสดงสินค้าชุมชน ภายใต้โครงการ NU U2T FAIR 2022



### ความเชื่อมโยง BCG

- Bio Economy นวัตกรรมตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ช่วยในการไล่ความชื้นออกจากผักตบชวา
- Circular Economy การย้อมสีผ้าด้วยวัสดุจากธรรมชาติ และผักตบชวาซึ่งเป็นวัชพืชในแหล่งน้ำที่สามารถพบได้ทั่วไปภายในชุมชน
- Green Economy การนำวัสดุจากธรรมชาติ นำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

### ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ

- ผลผลิต (output)**
- สร้างลวดลายใหม่ที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะชุมชน และการย้อมสีผ้าด้วยสีจากวัสดุธรรมชาติ
  - แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเชื้อราที่เกิดในผักตบชวา ในขั้นตอนการผลิตกระเป๋าสาน บ้านหนองบัวนา และสานทำเป็นกระเป๋าในรูปแบบใหม่ๆ
- ผลลัพธ์ (outcome)**
- อนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
  - สร้างองค์ความรู้ให้แก่ชุมชนสามารถนำไปต่อยอดให้สามารถจำหน่ายได้ในตลาดได้จริง ทั้งรูปแบบออฟไลน์และออนไลน์
  - สะสมข้อมูลชุมชนเข้าสู่ระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (TCD) ได้ตามที่ขอ.กำหนด
  - สร้างอาชีพให้แก่คนในชุมชน

### ผลิตภัณฑ์/บริการ ก่อนและหลังการดำเนินโครงการ

ชุมชนเกิดองค์ความรู้เกี่ยวกับงานสาน การออกแบบลวดลายมากยิ่งขึ้น ถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถช่วยแก้ปัญหาขั้นตอนในการผลิตผลิตภัณฑ์ได้



### ฐานข้อมูล TCD

ข้อมูล TCD	ข้อมูล
1. ผู้ที่ย้ายกลับบ้าน เนื่องจากสถานการณ์โควิด	0
2. แห้งส่งท่องเที่ยว	1
3. ที่พัก / โรงแรม	1
4. ร้านอาหารในท้องถิ่น	5
5. อาหารที่นำสนใจประจำถิ่น	5
6. เลขตรกรในท้องถิ่น	92
7. พืชในท้องถิ่น	352
8. สัตว์ในท้องถิ่น	42
9. ภูมิปัญญาท้องถิ่น	9
10. แหล่งน้ำในท้องถิ่น	35
<b>ข้อมูลรวม</b>	<b>541</b>



นิคมพัฒนา



ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานโครงการ  
 ชื่อ/สกุล ดร.อนันต์ เคนท้าว  
 ตำแหน่ง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 เบอร์โทรศัพท์ 055963329  
 Email : anank@nu.ac.th

### รายได้/ประมาณการยอดขาย

รายได้จากการขาย Online/Onsite  
 จำนวน 32,000 บาท  
 (เดือนกรกฎาคม ถึง กันยายน)