

## แนวปฏิบัติที่ดี จากโครงการค่ายอาสาพัฒนา ครั้งที่ 4 “คืนป่าต้นน้ำ ทำดีเพื่อพ่อ”

ณ บ้านน้ำป่าก ตำบลตาลชุม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

โดย สโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 1. โครงการ

โครงการค่ายอาสาพัฒนา ครั้งที่ 4 “คืนป่าต้นน้ำ ทำดีเพื่อพ่อ” ณ บ้านน้ำป่าก ตำบลตาลชุม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน

### 2. ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ปัจจุบันป่าไม้ในประเทศไทยเหลืออยู่ไม่ถึงร้อยละ 25 ของพื้นที่เท่านั้น ไม่นับรวมผืนป่าที่เป็นต้นน้ำ คือ ป่าที่อยู่ทางตอนเหนือของประเทศไทยที่โดนลักลอบตัดทำให้ลดน้อยลงทุกวัน ทั้งที่มนุษย์ทุกคนทราบดีว่า ป่าไม่มีค่าอันันต์ด้วยคุณสมบัติ คือ 1.ผลิตออกซิเจนให้มนุษย์และสัตว์ได้ใช้ในการหายใจ 2. กักเก็บน้ำได้สามเท่าของน้ำหนักต้นไม้และปล่อยออกมาในฤดูร้อนเพื่อให้แผ่นดินชุ่มชื้น 3. ดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากการเผาไหม้ของเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ไม่สมบูรณ์ สิ่งที่เราได้รับรู้และรับทราบ คือมีการลักลอบตัดไม้ทำลายป่าโดยนายทุนผู้มีอิทธิพล เพื่อปลูกพืชเชิงเดี่ยว เพื่อการค้า การตัดไม้เพื่อนำไปทำเฟอร์นิเจอร์ ที่อยู่อาศัย ฯลฯ ทำให้โลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น เกิดอุทกภัย น้ำป่า และดินโคลนถล่ม

ทางคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดโครงการค่ายอาสาพัฒนา ครั้งที่ 4 “คืนป่าต้นน้ำ ทำดีเพื่อพ่อ” ร่วมกับศูนย์ภูสันตะวันตกฟ้า ณ บ้านน้ำป่าก ตำบลตาลชุม อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ขึ้น ระหว่างวันที่ 14-18 กุมภาพันธ์ 2557 เพื่อเป็นการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และดำเนินรอยตามพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการฟื้นฟูดูแลพื้นที่ป่าต้นน้ำต่อไป

### 3. วัตถุประสงค์โครงการ

3.1 เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติ โดยการบูรณาการอย่างมีรูปแบบที่ชัดเจนและก่อประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน

3.2 เพื่อน้อมนำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลงสู่แนวปฏิบัติ

3.3 เพื่อเป็นการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนลงสู่ชุมชน

3.4 เพื่อนำสื่อกันหนาวและผ้าห่มกันหนาวไปบริจาคให้กับชุมชนในพื้นที่

### 4. เป้าหมาย

#### 4.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ

4.1.1 กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการมากกว่า 90 %

4.1.2 ได้ถ่ายทอดความรู้เรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขนาดกลาง พร้อมโครงสร้างถาวรกันฝน จำนวน 1 ชุด

4.1.3 ได้ฝายชะลอน้ำขนาดกลาง จำนวน 2 ฝาย

4.1.4 ได้พื้นที่ขยายพันธุ์หญ้าแฝก และแนวป้องกันไฟฟ้าจำนวน 1 แห่ง

4.1.5 ได้มอบอุปกรณ์กีฬาและอุปกรณ์การเรียน จำนวน 2 ชุด

4.1.6 รายงานสรุปโครงการ 1 ฉบับ

## 4.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ

4.2.1 ชาวบ้านในชุมชนมีน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคเพิ่มขึ้น

4.2.2 มีพื้นที่สำหรับขยายพันธุ์หญ้าแฝกสำหรับชุมชนเพิ่มขึ้น

4.2.3 นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าไม้และทรัพยากรธรรมชาติ โดยการบูรณาการ  
อย่างมีรูปแบบที่ชัดเจนและก่อประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน

4.2.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้น้อมนำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และ  
หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ลงสู่แนวปฏิบัติ

4.2.5 ได้บูรณาการเรียนการสอนสู่ชุมชน

## 5. ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงานบูรณาการตามหลัก PDCA

### 5.1 การวางแผน (Plan)

ประชุมปรึกษาหารือ ระหว่างคณบดี รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะกรรมการสโมสรนักศึกษา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 5.2 การลงมือทำ (Do)

- 1) จัดทำโครงการ
- 2) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 3) ประชาสัมพันธ์โครงการ
- 4) จัดประชุมชี้แจงให้นักศึกษาทุกคนรับทราบ จัดประชุมหน้าที่รับผิดชอบ และการเตรียมตัวก่อน  
เข้าร่วมโครงการ
- 5) ดำเนินโครงการตามแผน

### 5.3 การตรวจสอบ งาน (Check)

ติดตามการดำเนินโครงการ โดยปรับปรุงแก้ไขดำเนินโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ  
จัดทำรายงานสรุปและประเมินผลโครงการ

### 5.4 การปรับปรุง แก้ไข (Act)

- 1) ประชุมคณะกรรมการประเมินผลการจัดโครงการ
- 2) ประเมินและวิเคราะห์ถึงภาพรวมของโครงการ พร้อมทั้ง
- 3) รับฟังข้อเสนอแนะ และปัญหาจากนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงเพื่อ  
ใช้ในดำเนินงานในโครงการครั้งต่อไป

## 6. ปัจจัยเกื้อหนุนให้เกิดความสำเร็จ

เป็นกิจกรรมที่คณะจัดต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลา 4 ปี โดยมีนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงบุคลากรในท้องถิ่นเข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยมีคะแนนประเมินความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการเพิ่มมากขึ้นทุกปี โดยมากกว่า 90%

## 7. แนวทางที่จะพัฒนาต่อไปในอนาคต

ในปีถัดไปจะเปลี่ยนพื้นที่เป้าหมายเป็นพื้นที่ภายในเขตจังหวัดอุดรดิตถ์ เนื่องจากการจัดกิจกรรมในปีที่ผ่านมาเป็นพื้นที่ต้นน้ำ ในเขตจังหวัดน่าน ดังนั้นในปีต่อไปจะมุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่กลางน้ำ โดยจะเป็นเขตพื้นที่ใน อ.ท่าปลา จ.อุดรดิตถ์

## 8. ตัวอย่างรูปภาพการดำเนินงาน







นำโครงการเข้าร่วมการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ปีการศึกษา 2556  
ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 21 พฤษภาคม 2556 และได้รางวัลชมเชยจากการประกวด

