



แบบรายงานสรุปโครงการ/กิจกรรม

การพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ UI Green สู่การเป็น
มหาวิทยาลัยต้นแบบในการสร้างความยั่งยืน (Super KPI)

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ภาษาไทย :

โครงการสร้างฝายชะลอน้ำ

ภาษาอังกฤษ :

Project to build a check dam

Project for Nurses unite to create a new way for a healthy and sustainable environment

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ (ชื่อ-นามสกุล) นายจุฑาพงศ์ เตชะสีบ

2.2 ผู้ร่วมดำเนินโครงการ

(ชื่อ-นามสกุล) นางรัตนา ทาสีทธิ์ ตำแหน่ง รักษาการหัวหน้าสำนักงาน

(ชื่อ-นามสกุล) นายปรัชญุต รัตนสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิชาการกิจการนิสิต

2.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (คณะ หรือวิทยาลัย หรือกอง หรือศูนย์) คณะพยาบาลศาสตร์

2.4 หน่วยงานร่วมดำเนินโครงการ

☐ ภายในมหาวิทยาลัย (คณะ หรือวิทยาลัย หรือกอง หรือศูนย์).....

☒ ภายนอกมหาวิทยาลัย องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ใส

3. ความเป็นมา/ หลักการและเหตุผล/ ความสำคัญของปัญหา

ภาวะน้ำท่วมในฤดูฝน และปัญหาภัยแล้ง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ ทำให้ความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สิน ของประชาชนคนไทยเป็นอย่างมาก และเป็นปัญหาสำคัญที่มีแนวโน้มว่าจะพบได้มากขึ้น ในพื้นที่จังหวัดพะเยา จากสาเหตุการเผาป่า การบุกรุกพื้นที่ต้นน้ำลำธาร และการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ไม่เหมาะสม จึงจำเป็นต้องเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าต้นน้ำให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อลดความรุนแรง และบรรเทาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในทุกรูปแบบ วิธีการหนึ่งที่สำคัญและได้ผลดี คือ ฝาย ซึ่งเป็นแนวพระราชดำริทฤษฎีการพัฒนาและฟื้นฟูป่าไม้ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เพื่อช่วยควบคุมความเร็วการไหลของน้ำให้ช้าลงในช่วงฤดูฝน ช่วยให้การกัดเซาะ ชะล้าง และพังทลายของดินสองฝั่งสายน้ำลดลง ช่วยเพิ่มปริมาณน้ำในฤดูแล้ง กักเก็บตะกอนดินไม่ให้พัดพาสู่การตื่นเหินของแหล่งน้ำชั้นล่าง และยังช่วยส่งเสริมการเก็บกักอินทรีย์วัตถุไว้ใน แหล่งน้ำให้เพิ่มปริมาณมากขึ้น รวมทั้งช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับดินของป่าต้นน้ำ

คณะพยาบาลศาสตร์ จึงได้จัดทำโครงการสร้างฝายชะลอน้ำ ขึ้น เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึก การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เกิดกับนิสิต และบุคลากรของคณะพยาบาลศาสตร์ และส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศทางบก

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 4.1 เพื่อส่งเสริมนิสิตและบุคลากรให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 4.2 เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำเพื่อช่วยกักเก็บน้ำในฤดูฝนและเพิ่มปริมาณน้ำในฤดูแล้ง
- 4.3 เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ยั่งยืนของระบบนิเวศทางบก

5. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลการดำเนินงาน
1	1.ประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์ของโครงการและขอความร่วมมือนิสิตและบุคลากรคณะพยาบาลศาสตร์ในการเข้าร่วมดำเนินการ
2	1.สำรวจพื้นที่ในการสร้างฝายชะลอน้ำ 2.ประสานขอความอนุเคราะห์คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ในการสนับสนุนพื้นที่จัดทำฝายและเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการช่วยเหลือในการดำเนินงาน 3.ประสานความร่วมมือกับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ใสในการเข้าร่วมดำเนิน
3	1.จัดทำฝายชะลอน้ำเพื่อให้มีพื้นที่ป่าในการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในยามจำเป็น

6. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ผลลัพธ์

6.1 ตัวชี้วัด

ชื่อตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนนิสิตและบุคลากรที่มีส่วนร่วมในโครงการ	มีนิสิตและบุคลากรที่มีส่วนร่วมในโครงการ จำนวน 60 คน
ความสำเร็จของฝายชะลอน้ำที่สร้างขึ้น	ได้ฝายชะลอน้ำในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 1 แห่ง
มีพื้นที่ป่าในการกักเก็บน้ำไว้ในยามจำเป็น	มีพื้นที่ช่วยกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝน

6.2 ผลลัพธ์ (outcome/ Impact) : เชิงคุณภาพ (ระบุเป็นข้อ ๆ)

1) ผลลัพธ์ (outcome/ Impact) ระยะสั้น

ผลลัพธ์ระยะสั้น	ผลการดำเนินงาน
มีพื้นที่ช่วยกักเก็บน้ำในช่วงฤดูฝน	ได้ฝายชะลอน้ำในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 1 แห่ง





8. ผลการดำเนินงานโครงการ

8.1 นิสิต บุคลากรคณะพยาบาลศาสตร์ และคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา รวมทั้งผู้บริหารและเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ใสมีส่วนร่วมในการจัดสร้างฝ่ายชะลอน้ำ

8.2 นิสิตและบุคลากรคณะพยาบาลศาสตร์มีความตระหนักถึงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

8.3 ได้ฝ่ายชะลอน้ำในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน 1 แห่ง

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ
(นายจุฑาพงศ์ เดชะลีป)

วันที่ ๒๖ เดือน ๗๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ  คนบตี/ผู้อำนวยการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ โอภาสนันท์)

ตำแหน่ง คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

วันที่ ๒๖ เดือน ๗๕ พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้ประสานงานโครงการ

ดร.ปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก

หัวหน้างานสิ่งแวดล้อม กองอาคารสถานที่

มหาวิทยาลัยพะเยา 19 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000

โทรศัพท์ 054 466 666 ต่อ 1063 หรือโทรศัพท์มือถือ 091 858 8806 โทรสาร 054 466 490

Email: prus.pi@up.ac.th

ออกแบบแบบฟอร์มโดย กองอาคารสถานที่ งานสิ่งแวดล้อม (ดร.ปรัชญ์ ปิงเมืองเหล็ก)