



แบบรายงานความก้าวหน้าโครงการ/กิจกรรม

การพัฒนากายภาพและสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ UI Green สู่การเป็น
มหาวิทยาลัยต้นแบบในการสร้างความยั่งยืน (Super KPI)

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม

ภาษาไทย :

การสร้างเสริมความรู้และแนวปฏิบัติในการจัดการของเสียประเภทต่างๆ ของคณะสหเวชศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา

ภาษาอังกฤษ :

The enhancement of knowledge and practice guidelines to manage the waste in School of
Allied Health Sciences, University of Phayao

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

2.1 ผู้รับผิดชอบโครงการ (ชื่อ-นามสกุล) นางสาวนุชนาถ ไชยมงคล

2.2 ผู้ร่วมดำเนินโครงการ

(ชื่อ-นามสกุล)ดร.กภ.พุทธิพงษ์ พลคำอักษ์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำหลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต
คณะสหเวชศาสตร์

(ชื่อ-นามสกุล)..... ตำแหน่ง.....

(ชื่อ-นามสกุล)..... ตำแหน่ง.....

2.3 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (คณะ หรือวิทยาลัย หรือกอง หรือศูนย์) คณะสหเวชศาสตร์

2.4 หน่วยงานร่วมดำเนินโครงการ

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

☐ ภายนอกมหาวิทยาลัย (ชุมชน หรือภาครัฐ หรือภาคเอกชน หรือหน่วยงานวิชาชีพ).....

3. ความเป็นมา/ หลักการและเหตุผล/ ความสำคัญของปัญหา

ปัญหาขยะในประเทศไทยถือเป็นอีกหนึ่งปัญหาที่สำคัญ และต้องการการแก้ไขอย่างเร่งด่วนและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะขยะตกค้างในสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลกระทบต่อประชาชนทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม การใช้ชีวิตและสุขภาพ จากรายงานของกรมควบคุมมลพิษระบุว่าในปี 2563 มีขยะที่ไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ปริมาณ 7.88 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 31 จากปริมาณที่เกิดขึ้นทั้งหมดในปีนั้น ยิ่งไปกว่านั้น ด้านขยะมูลฝอย ติดเชื้อ ปี 2564 มีปริมาณ 90,009.23 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ร้อยละ 87 ซึ่งเป็นผลพวงมาจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ Covid-19¹ ขยะเหล่านี้ก่อให้เกิดปัญหาตามมาอย่างมาก ทั้งเรื่องการผลิตแหล่งเชื้อโรคสะสม และการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในแหล่งอาหารธรรมชาติ เช่น อาหารทะเล เป็นต้น²

ด้วยเหตุนี้ การจัดการขยะที่ถูกต้องจึงเป็นอีกหนึ่ง Roadmap ที่สำคัญที่ประเทศไทยวางเป้าหมายไว้ในปี 2561-2573 โดยเป้าหมายสูงสุดของ Roadmap นี้คือ การนำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 ภายในปี 2570 ซึ่งความสำเร็จของเป้าหมายนี้ต้องขึ้นอยู่กับพื้นฐานของการลดการผลิต การใช้ และที่สำคัญ การแยกขยะที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพมากที่สุด จึงจะทำให้สามารถนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ประโยชน์ได้ 100% ซึ่งจะสามารถลดปริมาณขยะพลาสติกที่ต้องนำไปกำจัดได้ประมาณ 0.78 ล้านตันต่อปี และสามารถประหยัดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยได้ประมาณ 3,900 ล้านบาทต่อปี³ ซึ่งในการดำเนินงานให้บรรลุหมายนั้นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคของประชาชนที่จะมีบทบาทอย่างมากตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ยกตัวอย่างเช่น การเลือกซื้อ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจนกระทั่งการส่งคืนซากเมื่อใช้งานเสร็จสิ้นแล้ว หรือการแยกขยะที่ถูกต้อง เหมาะสำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ปัจจุบันคณะสหเวชศาสตร์ได้มีการดำเนินการจัดการขยะ โดยการมีถังขยะที่สามารถแยกประเภทของขยะได้อย่างถูกต้อง ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะ recycle และขยะอันตราย อย่างไรก็ตาม ยังพบว่าการดำเนินการยังขาดประสิทธิภาพในการจัดการ เนื่องจากยังมีการทิ้งขยะที่ปะปนกัน การไม่แยกขยะที่ถูกต้องก่อนนำไปทิ้ง และที่สำคัญยังขาดการติดตามหลังการส่งขยะออกนอกคณะ เพื่อให้มหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป ดังนั้นจากปัญหาที่พบดังกล่าว คณะผู้ดำเนินโครงการคาดว่าจะเกิดจากปัญหาการรับรู้แนวทางที่ชัดเจนและมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการแยกขยะ ถึงขยะอาจยังมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการรับรองขยะประเภทต่างๆ และอาจไม่อยู่ในตำแหน่งง่ายหรือสะดวกต่อการทิ้งของบุคลากรและนิสิตในคณะฯ ดังนั้นคณะผู้วิจัยจึงสนใจที่จะดำเนินกิจกรรมที่สามารถช่วยสร้างความรู้ความเข้าใจและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการจัดการขยะประเภทต่างๆ และพัฒนาแนวทางการจัดการขยะ รวมถึงสร้างความรู้ความเข้าใจ การตระหนักถึงความสำคัญในการแยกขยะ เพื่อให้สามารถจัดการขยะในระดับคณะได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถส่งต่อขยะไปจัดการโดยส่วนงานระดับมหาวิทยาลัยหรือระดับปลายทางต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 4.1 เพื่อสำรวจความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะของคณะสหเวชศาสตร์ ในบุคลากรและนิสิต คณะสหเวชศาสตร์
- 4.2 เพื่อส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวปฏิบัติการแยก การจัดการขยะประเภทต่างๆ ในคณะสหเวชศาสตร์
- 4.3 เพื่อปรับปรุงแบบการจัดการถึงขยะ การระบุสีถังขยะแต่ละประเภท การอำนวยความสะดวกและส่งเสริมการแยกขยะที่ถูกต้องในระดับต้นทาง (ระดับบุคคลและคณะ)

5. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลการดำเนินงาน
สำรวจความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะของคณะสหเวชศาสตร์ ในบุคลากรและนิสิต คณะสหเวชศาสตร์	ออกแบบ และจัดทำแบบสำรวจความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะของคณะสหเวชศาสตร์ ในบุคลากรและนิสิต คณะสหเวชศาสตร์

ส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติการแยก การจัดการขยะประเภทต่างๆ ในคณะสหเวชศาสตร์	ติดต่อวิทยากร และกำหนดวันจัดอบรมความเข้าใจเกี่ยวกับแนวปฏิบัติการแยก การจัดการขยะประเภทต่างๆ ในคณะสหเวชศาสตร์ เรียบร้อยแล้ว
ปรับปรุงแบบการจัดวางถังขยะ การระบุสีถังขยะแต่ละประเภท การอำนวยความสะดวกและส่งเสริมการแยกขยะที่ถูกต้องในระดับต้นทาง (ระดับบุคคลและคณะ)	-

6. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ผลลัพธ์

6.1 ตัวชี้วัด

ชื่อตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
มีข้อมูลผลการสำรวจความรู้ความเข้าใจในการแยก และจัดการขยะของบุคลากรในคณะสหเวชศาสตร์	-
มีข้อมูลปัญหาและความต้องการในการจัดการขยะในคณะสหเวชศาสตร์	-
จำนวนบุคลากรในคณะสหเวชศาสตร์ อย่างน้อยร้อยละ 20 มีความรู้ความเข้าใจมากขึ้นหลังได้รับ ความรู้ความเข้าใจ และแนวปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการแยกและการจัดการขยะในคณะ	-
เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ แม่บ้าน และงานอาคารสถานที่ สามารถจัดการการจัดการขยะได้ถูกต้องตามแนวทางการจัดการขยะของคณะ 100%	-
คณะมีระบบการแยก การจัดการขยะที่เป็นรูปธรรม อย่างน้อย 1 แนวทาง	-

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

1) ผลลัพธ์ (outcome/ Impact) ระยะสั้น

ผลลัพธ์ระยะสั้น	ผลการดำเนินงาน
ได้ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการแยกและการจัดการขยะประเภทต่างๆในบุคลากรคณะสหเวชศาสตร์	-
คณะรับทราบเข้าใจปัญหาและความต้องการของบุคลากรในการจัดการขยะ	-

2) ผลลัพธ์ (outcome/ Impact) ระยะกลาง

ผลลัพธ์ระยะกลาง	ผลการดำเนินงาน
มีแนวทาง (ระบบ) การจัดการ และมีอุปกรณ์ในการแยก เก็บ และส่งต่อขยะแต่ละประเภทออกจากคณะได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	-
บุคลากรในคณะสหเวชศาสตร์ สามารถแยกและการจัดการขยะตามแนวทางของคณะได้	-

3) ผลลัพธ์ (outcome/ Impact) ระยะยาว

ผลลัพธ์ระยะยาว	ผลการดำเนินงาน
บุคลากรคณะสหเวชศาสตร์ สามารถดำเนินตามแนวทางการจัดการขยะของคณะได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน	-

7. สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม

อธิบายผลการดำเนินงานของโครงการคร่าวๆ พร้อมภาพถ่าย

- มีการประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ และจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
- ติดต่อวิทยากร และกำหนดวันจัดอบรมความเข้าใจ เกี่ยวกับแนวปฏิบัติการแยก การจัดการขยะประเภทต่างๆ ในคณะสหเวชศาสตร์ จะจัดในช่วงต้นเดือนกันยายน 2565 ซึ่งรอวิทยากรตอบกลับ
- ดำเนินการออกแบบแบบสำรวจปัญหาและความต้องการของบุคลากร เกี่ยวกับการจัดการขยะ



8. ผลการดำเนินงานโครงการ (ดำเนินโครงการร้อยละ 40)

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ
(นางสาวนุชนาถ ไชยมงคล)

วันที่ 18 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

ลงชื่อ  คณบดี/ผู้อำนวยการ
(ผศ.ดร.ทนพ.ยุพธนา หมั่นดี)

ตำแหน่ง คณบดีคณะสหเวชศาสตร์

วันที่ 18 เดือน ก.ค. พ.ศ. 65

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)