

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนบ้านห้วยเกี๋ยง ต. หนອງหาร อ. สันทราย จ. เชียงใหม่

ผู้สนับสนุน

บริษัท แม้ใจออยล์เซอร์วิส จำกัด, เทศบาลเมืองแม่ใจ

ผู้ออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่ใจ



เทศบาลเมืองแม่ใจ
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maeisai.go.th



- เพื่อส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานบริการวิชาการ
- เพื่อให้นักศึกษาได้ประสบการณ์การทำงานจริง
- เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชนและชุมชน
- เพื่อเป็นการปลูกฝังการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชนและขยายผลสู่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



สำรวจความต้องการของชุมชน ร่วมกับบริษัทแม่โจ้ออยล์เซอร์วิส จำกัด



- ติดต่อ ประสานงาน และสำรวจพื้นที่ รับทราบความต้องการ
- เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการและวิจัยเพื่อรับทราบและพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณ
- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการโรงเรียนรักโลก
- ประสานอาจารย์ประจำวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปบูรณาการกับการเรียนการสอน

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักโลก”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



นำเสนอผลงานออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณพื้นที่ด้านหลังโรงอาหาร



- เชิญผู้ให้การสนับสนุนโครงการ และอาจารย์ร่วมพิจารณาคัดเลือกและให้ข้อเสนอแนะผลงานออกแบบของนักศึกษา ในรายวิชา ภาส. 339 ออกแบบร่างภูมิสถาปัตยกรรม
- ปรับแบบเพื่อให้มีความเหมาะสมกับงบประมาณและการนำไปใช้ก่อสร้างเสนอต่อผู้ให้การสนับสนุนและโรงเรียน
- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการโรงเรียนรักษ์โลก



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

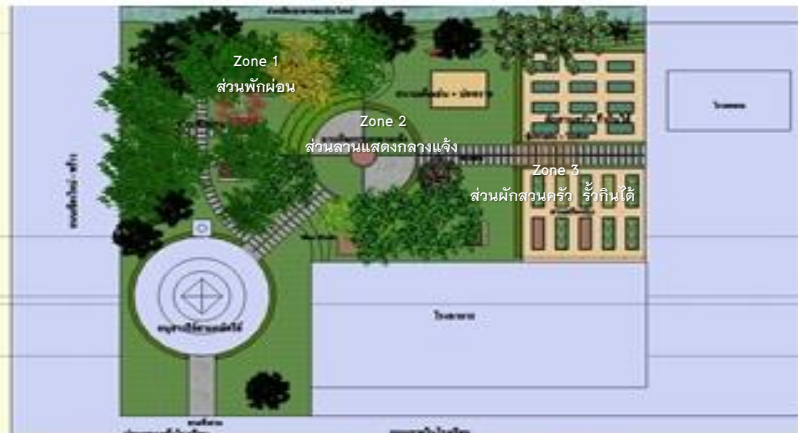
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



ปรับเปลี่ยน เพื่อให้มีความเหมาะสมกับงบประมาณและการนำไปใช้ก่อสร้าง



- ปรับแบบเพื่อให้มีความเหมาะสมกับงบประมาณและการนำไปใช้ก่อสร้างจริง
- เขียนแบบรายละเอียดก่อสร้างและประมาณราคา เสนอต่อผู้ให้การสนับสนุนและโรงเรียน

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



ประชาสัมพันธ์กิจกรรม วางแผนงานก่อสร้าง จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง



- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการผ่านเว็บไซต์ของคณะ
- ติดต่อประสานงาน วางแผนงานก่อสร้างบูรณาการเรียนการสอนวิชา ภท. 381 ปฏิบัติการก่อสร้างภูมิทัศน์ 2
- วางแผนจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ตามรูปแบบและรายการ



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



วางแผนงานก่อสร้าง งาน Hard scape วางผัง ขุดหลุม ผูกเหล็ก เทคอนกรีตหยาบ



- ได้รับความอนุเคราะห์ดินถมสระน้ำ โดยเทศบาลเมืองแม่ใจ
- ปฏิบัติงานก่อสร้าง Hard scape เริ่มจากการวางผัง ขุดหลุม ผูกเหล็กตะแกรง ถ้ายระดับ และผสมปูนเทคอนกรีต



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่ใจ



เทศบาลเมืองแม่ใจ
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



งานก่อสร้างภูมิทัศน์ งาน Hard scape ปูบล็อกปลูกหญ้าเวทีกกลางแจ้งและอัมจรรย์



- งานก่ออิฐเต็มแผ่นลานเวทีกกลางแจ้ง เพื่อความแข็งแรง
- งานปรับและถมทรายบดอัดแน่น
- งานปูบล็อกปลูกหญ้างานแสดงกลางแจ้งสลับพื้นคอนกรีตเปลือย และปูบล็อกปลูกหญ้าอัมจรรย์



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



งานตกแต่งพื้นผิว แปลงปลูกผักสวนครัว ปูแผ่นพื้นทางเดิน และจัดเตรียมวัสดุพืชพรรณ



- งานตกแต่งพื้นผิวลานเวทีกลางแจ้ง เทฐานสำหรับวางชุดม้านั่งพักผ่อน
- ทำแปลงปลูกผักสวนครัว ปูแผ่นคอนกรีตทางเท้าเชื่อมต่อแต่ละโซน
- จัดเตรียมวัสดุพืชพรรณ วางตำแหน่งปลูกต้นไม้ ปลูกหญ้าลงในบล็อคลูกหญ้า



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



งานเสร็จสมบูรณ์ ทั้งงาน Hardscape และ Softscape



- zone 1 ส่วนพักผ่อน ประกอบด้วย บริเวณนั่งพักผ่อนใต้ร่มเงาไม้ใหญ่ อนุสาวรีย์สามกษัตริย์
- zone 2 ส่วนลานแสดงกลางแจ้ง ประกอบด้วย สนามเด็กเล่น บ่อทราย เครื่องเล่น สะพานทรงตัว ทรงตัวห้อยโหน ประติมากรรมเลขาคนิต
- zone 3 ส่วนฝึกสวนครัว รวักินได้ ประกอบด้วย แปลงผักสวนครัว รวักินได้ ชุมนกินได้

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



ส่งมอบงานอย่างเป็นทางการ



- พิธีส่งมอบสวนอย่างเป็นทางการภายใต้โครงการ “โรงเรียนรักย์โลก” โดยได้รับเกียรติจากนายสถิตพงษ์ เงามาม ผู้จัดการเขตสวนชายภาคเหนือ จาก ป.ตท. พร้อมด้วยนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแม่ใจ และอาจารย์บรรจง สมบูรณ์ชัย เป็นตัวแทนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ในการส่งมอบงานครั้งนี้



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักย์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่ใจ



เทศบาลเมืองแม่ใจ
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



ประชาสัมพันธ์ และประเมินผล



- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการผ่านเว็บไซต์ของคณะ และสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 เชียงใหม่
- ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
- รายงานผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนรักษ์โลก นำผลสำเร็จของโครงการเพื่อพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ในอนาคต
- ติดตามประเมินผลประโยชน์หรือผลกระทบหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ 3 เดือน นำผลการประเมินมาปรับปรุงการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ผลจากการติดตามประเมินผลประโยชน์หรือผลกระทบ นำผลการประเมินมาปรับปรุงการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน



- ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการผ่านเว็บไซต์ของคณะ และสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 เชียงใหม่
- ประเมินความสำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน
- รายงานผลการดำเนินงานโครงการโรงเรียนรักษ์โลก นำผลสำเร็จของโครงการเพื่อพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ในอนาคต
- ติดตาม



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo.ac.th



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก” ประจำปีงบประมาณ 2556



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก” ประจำปีงบประมาณ 2556



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejocity.go.th



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก” ประจำปีงบประมาณ 2556



หน้า 22 วันอังคารที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2556 แรม 13 ค่ำ เดือน 9 ปีมะเส็ง



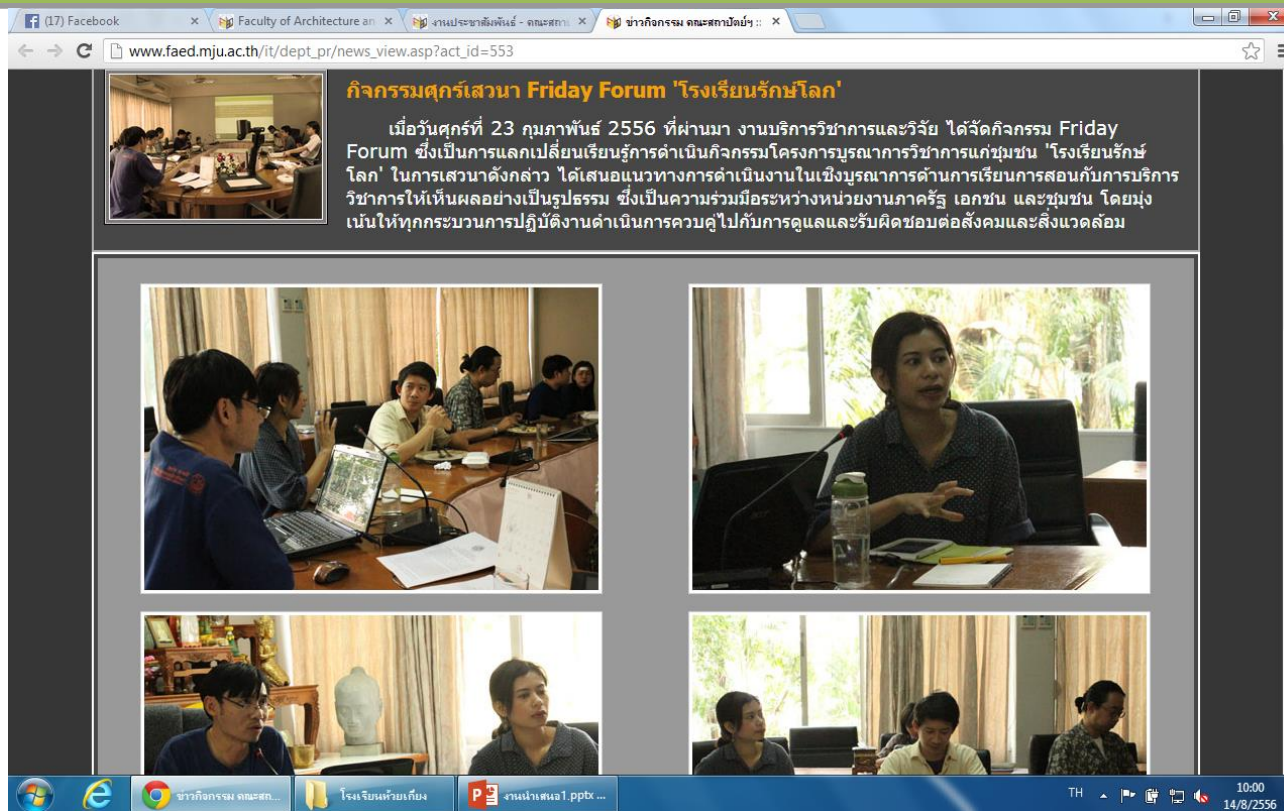
โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo-city.go.th



กิจกรรม Friday Forum เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์แก่บุคลากร



- กิจกรรมศุกร์เสวนา Friday Forum เป็นกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรภายในคณะ เพื่อเป็นการนำความรู้ ประสบการณ์ จากการดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการโครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก” ถ่ายทอด สู่บุคลากรของคณะและยังนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะต่างๆ นำไปปรับปรุงการดำเนินงานการบูรณาการบริการ วิชาการกับการเรียนการสอนของคณะในปีงบประมาณต่อไป



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้



เทศบาลเมืองแม่โจ้
อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
www.maejo.ac.th



Flowchart แสดงการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “โรงเรียนรักษ์โลก”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

