



รายงานผลโครงการบริการวิชาการ

เรื่อง

โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคม

กิจกรรม

การอบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและ
ปฏิบัติการ Workshop ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม

โดย

อาจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิดา

นายธวัชชัย มานิตย์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

2561



รายงานผลโครงการบริการวิชาการ

เรื่อง โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคม

ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ประจำปี 2561

จำนวน 29,500 บาท

หัวหน้าโครงการ อาจารย์ ดร. วิทยา ดวงธิดา, นายธวัชชัย มานิตย์

ผู้ร่วมโครงการ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้นำ กลุ่ม/องค์กร และประชาชนในพื้นที่บ้านโปง, กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หน่วยงานภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าไผ่ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และภาคเอกชน บริษัท คอนวูด จำกัด, บริษัท TOA ประเทศไทย, บริษัท วีระพานิช เชียงใหม่ จำกัด

งานบริการวิชาการเสร็จสิ้นสมบูรณ์

11/กันยายน/2561

1. หลักการและเหตุผลของโครงการ

สภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบัน ส่งผลให้เกิดภัยพิบัติในหลายๆ ประเทศทั่วโลก ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและทรัพยากรมนุษย์อย่างใหญ่หลวง ประเทศไทยในปัจจุบันตกอยู่ภาวะความเสี่ยงจากสภาพเปลี่ยนแปลงจำเป็นต้องเรียนรู้ที่จะอยู่กับธรรมชาติอย่างสมดุลย์ มีความรู้-ความเข้าใจและมีจิตสำนึกของการดำรงชีพอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างสงบสุข ด้วยการเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการปรับตัวและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นมีสิ่งแวดล้อมที่ดี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชน เป็นแหล่งเรียนรู้ให้ชุมชนอื่นๆ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอด

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบวางแผนสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานด้านการศึกษามีภารกิจบริการวิชาการแก่สังคม นอกเหนือจากภารกิจหลักด้านการเรียนการสอน และการวิจัยทางด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม ภูมิทัศน์ และการออกแบบและวางแผนสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการดำเนินงานในเชิงบูรณาการด้านการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม ในการดำเนินงานนั้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ ได้เห็นความจำเป็นในการดำเนินงานทุกภาคส่วน ด้วยการสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชนรอบๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในการนี้ ชุมชนบ้านโป่งได้ขอความอนุเคราะห์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ช่วยออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและศึกษาดูงาน ดังนั้นงานบริการวิชาการและวิจัยและคณาจารย์คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่เพื่อรับทราบความต้องการชุมชนพบว่าพื้นที่บ้านโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นหมู่บ้านที่อยู่ภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศของอำเภอสันทราย ดังนั้นงานบริการวิชาการและวิจัยคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ ได้เสนอต่อคณะกรรมการวิจัยและบริการวิชาการเพื่อพิจารณาหาแนวทางนำมาบูรณาการการเรียนการสอนและบรรจุลงในแผนบริการวิชาการของคณะต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อเป็นการบริการวิชาการแก่ชุมชนและสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชนรอบๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- 2.2 เพื่อส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานบริการวิชาการและงานวิจัยของคณะ
- 2.3 เพื่อตอบสนองความต้องการชุมชนทางด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม ภูมิทัศน์ และการออกแบบและวางแผนสิ่งแวดล้อม

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 เป็นการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม โดยมีการบูรณาการกิจกรรมบริการวิชาการกับการเรียนการสอนในรายวิชาทั้ง 3 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตรสถาปัตยกรรม, หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรม และหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์

3.2 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และทักษะในการออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศชุมชนบ้านโป่ง หมู่ที่ 6 ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

3.3 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ ด้านเครื่องมือช่าง และทักษะในการใช้เครื่องมือช่าง

3.4 ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ด้านศิลปะด้วยการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, การออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศของชุมชนบ้านโป่ง

3.5 สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และชุมชนรอบๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังนี้ ผู้นำ กลุ่ม/องค์กร และประชาชนในพื้นที่บ้านโป่ง, กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หน่วยงานภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าไผ่ และภาคเอกชน บริษัทคอนวูด จำกัด, บริษัท TOA ประเทศไทย, บริษัท วีระพานิช เชียงใหม่ ตลอดจนหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย	61-64MJU 4	การบริการวิชาการเพื่อสังคมและชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ
เป้าประสงค์	61-64MJU 4.1	ระบบการบริหารจัดการงานบริการ วิชาการที่ดี มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด	61-MJU4.1.1	ร้อยละของงบประมาณบริการวิชาการ (ทั้งงบประมาณดินและรายได้) ที่เพิ่มขึ้น
กลยุทธ์	61-	กำหนดยุทธศาสตร์การบริการวิชาการที่

	64MJU4.1.1	สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ตอบสนองการพัฒนาประเทศ แก้ปัญหาพื้นที่
ประเด็นยุทธศาสตร์ หน่วยงาน	3-61-FAED	มุ่งเน้นผลงานการบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
เป้าประสงค์ของ หน่วยงาน	3.1-61-FAED	ผลงานบริการวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
ตัวชี้วัด	3FAED61-3	ร้อยละของผลงานบริการวิชาการสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อโครงการบริการวิชาการทั้งหมด
กลยุทธ์หน่วยงาน	FAED-3.1.1-61	ส่งเสริมให้มีความร่วมมือทางวิชาการเชิงรุก กับหน่วยงานภายในและภายนอก ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนชุมชนท้องถิ่น
ตัวชี้วัดประกันคุณภาพ	3.1	ระบบและกลไกการให้คำปรึกษาและบริการด้านข้อมูลข่าวสาร
	5.3	ร้อยละของกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการและวิชาชีพที่ตอบสนองความต้องการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม ชุมชน ประเทศชาติและนานาชาติ
	5.4	ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

5. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

กิจกรรม: การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ
 ปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และ
 ปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561
 (ไตรมาส 2) ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ ชุมชนบ้านโป่ง ตำบลป่าไผ่
 อำเภอลี้ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด (ตารางที่ 2) ดังนี้

ตารางที่ 2 เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด				
ผลผลิต/กิจกรรม	ประเภท	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
กิจกรรม 1: อบรมให้ความรู้การออกแบบ เส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามและปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม เส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	– จำนวนนักศึกษาและผู้สนใจที่เข้าร่วมกิจกรรม – บรรยาย การออกแบบ เส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม – ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	คน	50	เกินเป้า 13 คน
– จำนวนผู้รับบริการ	เชิงปริมาณ	คน	50	63
– ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	เชิงคุณภาพ	ร้อยละ	80	84.35
– ร้อยละของโครงการที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	เชิงคุณภาพ	ร้อยละ	90	100
– ร้อยละความรู้ความเข้าใจสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อการทำงาน หน่วยงาน และชุมชน	เชิงคุณภาพ	ร้อยละ	80	85.4

ออกแบบเส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบ ก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้าง ภาคสนาม และปฏิบัติการ ภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงาน ก่อสร้างภาคสนามเส้นทาง ท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ ชุมชนบ้านโป่ง	2. ประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการ ระดับคณะ /หลักสูตร ชี้แจงวัตถุประสงค์ โครงการ ประสานความร่วมมือระหว่าง หลักสูตรในการจัดกิจกรรม และแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานโครงการ		↔											นายรัชชัย มานิตย์
	3. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ประชุม ติดตาม ประสานงานหน่วยงานภายใน และภายนอก เพื่อขอรับการสนับสนุนและ เตรียมความพร้อมในแต่ละกิจกรรม			↔										คณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ
	4. ขออนุมัติจัดกิจกรรม / จัดเตรียมงานตาม แผน และกำหนดการ - อาจารย์ประจำวิชานำนักศึกษาสำรวจ พื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนามนำมาพัฒนาแบบ ร่างแนวคิด				↔									นายรัชชัย มานิตย์ อ.พันธ์ศักดิ์ รักดี อ.ยุทธภูมิ เฝ้าจินดา อ.พรทิพย์ จันทรราช
	4. นักศึกษานำเสนอผลงานออกแบบต่อ อาจารย์, หน่วยงาน, ผู้นำชุมชนให้ ข้อเสนอแนะ					↔								นศ.สถาปัตย์ นศ.ภูมิสถาปัตย์ อ.ประจำวิชา
	5. ประชุมคณะทำงานเพื่อหารือเตรียมความ พร้อมในการดำเนินกิจกรรม						↔							คณะกรรมการ ดำเนินงานโครงการ
	6. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การการ ออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง							↔						อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.ดร.พันธุ์ระวี กอบบุญเทียม

	ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม													อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักติ อ.ยุทธภูมิ เผ่าจินดา นายธวัชชัย มานิตย์
	7. อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ								↔					อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.พรทิพย์ จันทรราช อ.ดร.นิกร มหาวัน อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักติ อ.ดิศสกุล อึ้งตระกูล นายธวัชชัย มานิตย์
	8. ดูแลด้านการเงิน งบประมาณดำเนินการโครงการ								↔					นายสุรพล บุญยืน นส.นิลณี พรหมปิงเครือ
	9. จัดเตรียมวัสดุและอาหารกลางวัน อาหารว่าง และเครื่องดื่ม								↔					นายธวัชชัย มานิตย์ อ.พรทิพย์ จันทรราช
	10. บันทึกภาพกิจกรรม								↔					นายธวัชชัย มานิตย์ นางสาวสาลิณี วงศ์แปง
	11. ประเมินผลโครงการบริการวิชาการ									↔				อ.ดร.นิกร มหาวัน อ.พรทิพย์ จันทรราช นายธวัชชัย มานิตย์
	12. รายงานผลดำเนินงานและสรุปแบบประเมินโครงการบริการวิชาการ										↔			นายธวัชชัย มานิตย์ อ.ดร.นิกร มหาวัน

														อ.พรทิพย์ จันทร์ราช
	13. ติดตามประเมินผลประโยชน์หรือ ผลกระทบหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ												↔	อ.ดร.นิกร มหาวัน อ.พรทิพย์ จันทร์ราช นายธวัชชัย มานิตย์

ตารางที่ 4: กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ
ปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และ
ปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม 2561

วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561				
เวลา	กิจกรรม	วิทยากร	ผู้ร่วมกิจกรรม	สถานที่
8.30 น.-9.00 น.	ลงทะเบียน ร่วมกิจกรรม		อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
9.00น.-12.00น.	บรรยาย:การออกแบบ เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ	อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ยุทธภูมิ เผ่าจินดา	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
12.00น.-13.00น.	อาหารเที่ยง			
13.00น.-14.00น.	บรรยาย:การออกแบบ เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ	อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ยุทธภูมิ เผ่าจินดา	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
14.00น.-14.30น.	อาหารว่าง			
14.30น.-16.30น.	บรรยาย:การออกแบบ เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ	อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ยุทธภูมิ เผ่าจินดา	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561				
9.00น.-12.00น.	ปฏิบัติการ:พัฒนา แบบเส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ถอด รายการวัสดุ วางแผน ปฏิบัติงานก่อสร้าง	อ.ภูเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.ดร.พันธุ์ระวี กองบุญเทียม อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
12.00น.-13.00น.	อาหารเที่ยง			
13.00น.-14.00น.	ปฏิบัติการ:เรียนรู้การ ปฏิบัติงานก่อสร้าง เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ภาคสนามร่วมกับ ชุมชน	อ.ภูเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ดิศกุล อึ้งตระกูล อ.สุระพงษ์ เตชะ อ. พรทิพย์ จันทร์ราช นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ

14.00น.-14.30น.	อาหารว่าง			
14.30น.-16.30น.	ปฏิบัติการ:เรียนรู้การ ปฏิบัติงานก่อสร้าง เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ภาคสนามร่วมกับ ชุมชน	อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ติศสกุล อึ้งตระกูล อ.สุระพงษ์ เตชะ อ. พรทิพย์ จันทรราช นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
วันอาทิตย์ที่ 25 มีนาคม 2561				
9.00น.-12.00น.	ปฏิบัติการ:เรียนรู้การ ปฏิบัติงานก่อสร้าง เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ภาคสนามร่วมกับ ชุมชน	อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ติศสกุล อึ้งตระกูล อ.สุระพงษ์ เตชะ อ. พรทิพย์ จันทรราช นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
12.00น.-13.00น.	อาหารเที่ยง			
13.00น.-14.00น.	ปฏิบัติการ:เรียนรู้การ ปฏิบัติงานก่อสร้าง เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ภาคสนามร่วมกับ ชุมชน	อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ติศสกุล อึ้งตระกูล อ.สุระพงษ์ เตชะ อ. พรทิพย์ จันทรราช นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ
14.00น.-14.30น.	อาหารว่าง			
14.30น.-16.30น.	ปฏิบัติการ:เรียนรู้การ ปฏิบัติงานก่อสร้าง เส้นทางท่องเที่ยว เกษตรเชิงนิเวศ ภาคสนามร่วมกับ ชุมชน	อ.ภูวเดช วงศ์โสม อ.กิตติพงศ์ รื่นวงศ์ อ.พันธ์ศักดิ์ ภักดี อ.ติศสกุล อึ้งตระกูล อ.สุระพงษ์ เตชะ อ. พรทิพย์ จันทรราช นายธวัชชัย มานิตย์	อาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ

หมายเหตุ เวลาและกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

7. ผลการดำเนินงาน

7.1 สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวม ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
(OUTPUT/OUTCOME)

เชิงปริมาณ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ผู้นำกลุ่ม/องค์กร และประชาชนในพื้นที่บ้านโป่ง, กลุ่มท่องเที่ยวเชิงนิเวศ หน่วยงานภาครัฐ เทศบาลตำบลป่าไผ่ ร่วมไม่น้อยกว่า 80 เป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม 50 คน คน

ผลการดำเนินงาน กิจกรรม1: อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และอบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศร่วมกับชุมชน ระหว่างวันที่ 23-25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และชุมชนบ้านโป่ง ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม 50 คน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 63 คน คิดเป็นร้อยละ 126

เชิงคุณภาพ มีการประเมินผลการดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และอบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศร่วมกับชุมชน ระหว่างวันที่ 23-25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561 ใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้

สรุปผล การประเมินผลความพึงพอใจโครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และอบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศร่วมกับชุมชน ระหว่างวันที่ 23-25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ตารางที่ 6: ผลการประเมิน ความหมายของระดับค่าคะแนนมีดังนี้ 81-100 = มากที่สุด 71-80 = มาก 61-70 = ปานกลาง 51-60 = น้อย 41-50 = น้อยที่สุด (มีจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 85 คน)

ข้อ	รายการ	ระดับความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก		
1	การประชาสัมพันธ์โครงการได้ทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย	31.75	47.62	20.63	0	0	4.11	82.22
2	สถานที่ที่จัดมีความเหมาะสม	55.56	34.92	9.52	0	0	4.46	89.21
3	ช่วงเวลาที่ดีมีความเหมาะสม	50.79	30.16	19.05	0	0	4.32	86.35
4	ระยะเวลาในการจัดมีความเหมาะสม	34.92	33.33	31.75	0	0	4.03	80.63
5	การอำนวยความสะดวกของบุคลากรที่จัด	30.16	41.27	28.57	0	0	4.02	80.32
6	อาหารและเครื่องดื่มเหมาะสม	39.68	33.33	26.98	0	0	4.13	82.54
7	สื่อ/อุปกรณ์ที่ใช้เหมาะสม	44.44	23.81	31.75	0	0	4.13	82.54
8	วัสดุ อุปกรณ์ ประกอบการอบรมเหมาะสม	47.62	28.57	23.81	0	0	4.24	84.76
9	เนื้อหาที่จัดครอบคลุมเพียงพอ	31.75	39.68	28.57	0	0	4.03	80.63
10	วิทยากรใช้เทคนิคน่าสนใจ	44.44	34.92	20.63	0	0	4.24	84.76
11	วิทยากรสามารถทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้/ความเข้าใจ/ปฏิบัติได้	50.57	39.68	28.57	0	0	4.41	88.25
12	ทีมงานให้คำแนะนำช่วยเหลือ(พี่ๆ นศ.)	33.33	38.10	28.57	0	0	4.05	80.95
13	ความรู้ความเข้าใจที่ได้รับ	47.62	31.75	20.63	0	0	4.27	85.40
14	ประสบการณ์/ทักษะที่ได้รับ	44.44	31.75	23.81	0	0	4.21	84.13
15	การนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันหรือการศึกษาในอนาคต	50.79	33.33	15.87	0	0	4.35	86.98
16	การตอบสนองความต้องการ/วัตถุประสงค์/ความคาดหวังที่มาเข้าร่วม	47.62	44.44	7.94	0	0	4.40	87.94
17	ความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการวิชาการ	46.03	39.68	14.29	0	0	4.32	86.35
รวมผลความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการทั้งหมด							4.21	84.35

ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป และอื่นๆ

1. เพิ่มระยะเวลาในการจัดกิจกรรมให้มากขึ้น เนื่องจากต้องใช้เวลาภาคปฏิบัติมาก
2. เป็นประโยชน์ต่อชุมชนมากควรมีงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 7: การประเมินความสำเร็จของการบูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการ

ลำดับ	หัวข้อที่ประเมิน	ระดับความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก		
ด้านความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ								
1	กิจกรรมมีความสอดคล้องกับเนื้อหาสาระที่เรียน	38.71	61.29	0	0	0	4.39	87.74
2	การร่วมกิจกรรม ทำให้มีความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่เรียนมากขึ้น	51.61	35.48	12.90	0	0	4.39	87.74
3	ได้รับประสบการณ์ตรงหรือได้เรียนรู้วิถีชีวิตของผู้คน จากกรณีตัวอย่าง/การลงพื้นที่ดำเนินการร่วมกับอาจารย์	45.16	51.61	3.23	0	0	4.42	88.39
4	ได้รับความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์นอกเหนือจากตำราและการเรียนในชั้นเรียน	58.06	32.26	9.68	0	0	4.48	89.68
ด้านประโยชน์ที่ได้รับ								
5	สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปปรับใช้	51.61	38.71	9.68	0	0	4.42	88.39
6	การร่วมกิจกรรมทำให้เรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น	61.29	32.26	6.45	0	0	4.55	90.97
7	การร่วมกิจกรรมช่วยให้เรียนรู้การทำงานเป็นขั้นตอน	54.84	41.94	3.23	0	0	4.52	90.32
รวมผลความสำเร็จของการบูรณาการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการทั้งหมด							4.45	89.03

ข้อเสนอแนะ

1. เป็นกิจกรรมที่ดีมากอยากให้มีตลอดช่วงปิดเทอม
2. อยากให้มีการจัดกิจกรรมแบบนี้ทุกปีเพื่อให้รุ่นน้องจะได้เรียนรู้การทำงานภาคสนาม
3. อยากให้มีการจัดกิจกรรมแบบนี้ทุกปี (ทุกชั้นปี)

8. องค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ

การนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการบริการวิชาการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุวางแผนปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม และอบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศร่วมกับชุมชน สามารถนำมาพัฒนาหรือประยุกต์ใช้ในอนาคต ดังนี้

8.1 องค์ความรู้ด้านการออกแบบสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม และภูมิทัศน์ จากการออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ สามารถนำมาพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของคณะได้

8.2 องค์ความรู้ที่ได้รับจากประสบการณ์จากการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการทำงานของตนเองได้ในอนาคต

8.3 องค์ความรู้ด้านการออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี

8.4 องค์ความรู้ด้านศิลปะกับสิ่งแวดล้อม ช่วยส่งเสริมพัฒนาการในทุกๆ ด้านของเยาวชน ทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา สังคม อารมณ์และจิตใจ

9. การบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอนหรือการวิจัย

9.1 เป็นการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เกิดการพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาการศึกษา ด้วยการนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการบริการวิชาการ ใช้เป็นแนวทางสู่การเรียนการสอนในรายวิชาทั้ง 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรสถาปัตยกรรม รายวิชา สถ.271 เทคโนโลยีอาคารอาคาร 1, สถ.275 คอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับงานสถาปัตยกรรม, สถ.372 โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กในงานสถาปัตยกรรม,
2. หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรม รายวิชา ภส.237 การออกแบบร่างภูมิสถาปัตยกรรม 1, ภส.445 การจัดการและการดูแลรักษางานภูมิทัศน์, ภส.392 การสื่อสารวิชาชีพ 2
3. หลักสูตรเทคโนโลยีภูมิทัศน์ รายวิชา ภท. 282 ปฏิบัติก่อสร้างงานภูมิทัศน์ ภท. 443 การดูแลงานภูมิทัศน์, ภท. 151 วัสดุพืชพรรณและการจำแนก

9.2 เป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กร เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา หน่วยงานท้องถิ่นทั้งภาครัฐและเอกชนในรูปแบบของการทำงานเป็นทีม การทำงานภาคสนาม การปลูกแนวคิดจิตสาธารณะ ที่สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนของคณะได้

ภาคผนวก ก

รูปภาพประกอบการดำเนินโครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

สำรวจความต้องการชุมชนเบื้องต้น



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

อาจารย์ประจำวิชานักศึกษาลงสำรวจพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลภาคสนาม



โรงเรียนบ้านแม่ใจ ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

พัฒนาแบบร่างผังแนวคิด ศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

ออกแบบศาลาภายใน ศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

นำเสนอผลงานออกแบบต่อคณาจารย์, หน่วยงาน, คณะครู, กรรมการ
สถานศึกษา และผู้นำชุมชน เพื่อให้ข้อเสนอแนะ



กิจกรรม1: อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การออกแบบศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอก
ห้องเรียน และปฏิบัติ Workshop เขียนแบบก่อสร้าง ถอดรายการวัสดุ วางแผนปฏิบัติงานก่อสร้าง
ภาคสนาม การใช้เครื่องมือช่างและเครื่องมืองานสวน และวางแผนปฏิบัติงานก่อสร้าง ระหว่างวันที่
15-19 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 (ไตรมาส 3) ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

กิจกรรม **work shop** เตรียมความพร้อม ให้ความรู้ ก่อนปฏิบัติงานก่อสร้าง



กิจกรรม2: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน ระหว่างวันที่ 22-28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ณ โรงเรียนบ้านแม่ใจ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

กิจกรรม: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน ”




โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”

กิจกรรม: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน ”




โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”

กิจกรรม: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน ”



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”

กิจกรรม2: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน ด้วยการฝึกทักษะด้านศิลปะกับสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การปลูกผักสวนครัวแก่เยาวชน



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”

กิจกรรม2: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน ด้วยการฝึกทักษะด้านศิลปะกับสิ่งแวดล้อม และให้ความรู้การปลูกผักสวนครัวแก่เยาวชน



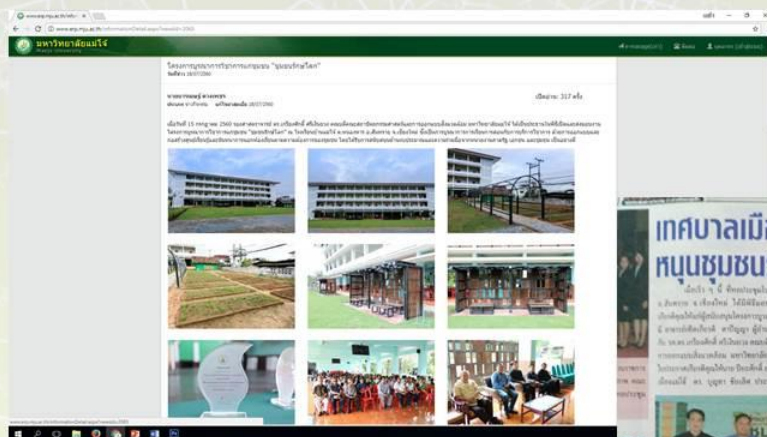
โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”

กิจกรรม: อบรมเชิงปฏิบัติการภาคสนามร่วมกับชุมชน เรียนรู้การปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนามศูนย์เรียนรู้และนันทนาการนอกห้องเรียน "



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

ประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

"เก็บตก"



ภาคผนวก ข. หลักฐานการเข้าร่วมโครงการของผู้รับบริการ

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”
 กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
 ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	นายจิรัฐติกาล อ่อนตา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จิรัฐติกาล
2	นางสาวจุฑามาศ โชติรัตน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จุฑามาศ
3	นางสาวชญัญญา ใจหล้า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชญัญญา
4	นางสาวชุติกัญจน์ วันทนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชุติกัญจน์
5	นายณรรธน์ วรารีกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรรธน์
6	นางสาวณัฐริ อาคะมา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐริ
7	นายณัฐพงศ์ ปิยพันธุ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐพงศ์ (อ.ปิยพันธุ์)
8	นายณัฐวรรณ เครือสีมา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวรรณ
9	นายณัฐวัฒน์ พลอดภัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวัฒน์
10	นายธนกฤต แก้วร่วมวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธนกฤต แก้วร่วมวงศ์
11	นายธราเทพ สมบุตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธราเทพ
12	นางสาวธัญญาเรศ อุดะกะ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธัญญาเรศ
13	นายณรพัทธ์ สว่างแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรพัทธ์
14	นายณรธิป ราตรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรธิป
15	นางสาวนิรมล บุญเทพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	นิรมล บุญเทพ
16	นางสาวเบญญาภา เกศชัยขนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา (อ.เกศชัยขนา)
17	นางสาวเบญญาภา นาหิรัญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา นาหิรัญ
18	นางสาวปิ่นรส แกมจำรัส	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปิ่นรส แกมจำรัส
19	นางสาวปัทมาภรณ์ มุกอวัตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปัทมาภรณ์
20	นายพงศธร พชรพงษ์ศักดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พงศธร
21	นายพชร อรรถทวิสิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พชร
22	นายพิตรีย์ อาบูบากา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พิตรีย์
23	นางสาวรัตติญา คำขาว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	รัตติญา คำขาว
24	นางสาววรรณ เสมาทัศน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วรรณ
25	นายวีรวิทย์ ไทแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วีรวิทย์
26	นางสาวศิวินันท์ อานู	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ศิวินันท์
27	นางสาวสาวิตรี ม่วงคุ้ม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สาวิตรี
28	นางสาวสิริธยา ดนัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริธยา
29	นางสาวสิริรัตน์ สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริรัตน์
30	นายเสกสรรค์ ฉันทะธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกสรรค์
31	นายเสกฐวุฒิ คำเบ้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกฐวุฒิ

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษโลก”
 กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
 ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	นายจิรัฐติกา อ่อนตา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จิรัฐติกา
2	นางสาวจุฑามาศ โชติรัตน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จุฑามาศ
3	นางสาวชัญญา นุชใจหล้า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชัญญา
4	นางสาวชุตติกาญจน์ วันทนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชุตติกาญจน์
5	นายณรรธน์ วรวารีกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรรธน์
6	นางสาวณัฐนรี อาคามา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐนรี
7	นายณัฐพงศ์ ปิยพันธ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐพงศ์
8	นายณัฐวรรณ เครือสง่า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวรรณ
9	นายณัฐวัฒน์ พลอดภัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวัฒน์
10	นายธนกฤต แก้วร่วมวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธนกฤต แก้วร่วมวงศ์
11	นายธราเทพ สมบุตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธราเทพ
12	นางสาวธัญญาเรศ อุดะก๊ะ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธัญญาเรศ
13	นายณรพัทธ์ สว่างแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรพัทธ์
14	นายณราธิป ราตรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณราธิป
15	นางสาวนิรมล บุญเทพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	นิรมล บุญเทพ
16	นางสาวเบญญาภา เกศชัยชนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา เกศชัยชนา
17	นางสาวเบญญาภา นาหิรัญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา นาหิรัญ
18	นางสาวปิ่นรส แกมจำรัส	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปิ่นรส แกมจำรัส
19	นางสาวปัทมาภรณ์ มุกอวัตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปัทมาภรณ์
20	นายพงศธร พัทธพงษ์ศักดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พงศธร
21	นายพชร อรรถวิสิณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พชร
22	นายพิตรีย์ อาบูบากา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พิตรีย์
23	นางสาวรัตติญา คำขาว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	รัตติญา
24	นางสาววรรณ เสมาทศน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วรรณ
25	นายวีริช โทแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วีริช
26	นางสาวศวันท์ อาณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ศวันท์
27	นางสาวสาวิตรี ม่วงคุ้ม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สาวิตรี
28	นางสาวสิริยา ดนัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริยา
29	นางสาวสิริรัตน์ สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริรัตน์
30	นายเสกสรรค์ ฉันทะธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกสรรค์
31	นายเสกฐาณิ คำเป้ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกฐาณิ

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”
กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันอาทิตย์ที่ 25 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	นายจิรัฐติกาล อ่อนตา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จิรัฐติกาล
2	นางสาวจุฑามาศ โชติรัตน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	จุฑามาศ
3	นางสาวชญานุช ใจหล้า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชญานุช
4	นางสาวชุตติกาญจน์ วันทนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ชุตติกาญจน์
5	นายณรรธน์ วรารีกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรรธน์
6	นางสาวณัฐรี อาคามา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐรี
7	นายณัฐพงศ์ ปิยพันธ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐพงศ์ ปิยพันธ์
8	นายณัฐวรรณ เครือสง่า	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวรรณ
9	นายณัฐวัฒน์ พลอดภัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณัฐวัฒน์
10	นายธนกฤต แก้วร่วมวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธนกฤต แก้วร่วมวงศ์
11	นายธราเทพ สมบุตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธราเทพ
12	นางสาวธัญญาเรศ อุดะก๊ะ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ธัญญาเรศ
13	นายณรพัทธ์ สว่างแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรพัทธ์
14	นายณรธิป ราตรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ณรธิป
15	นางสาวนิรมล บุญเทพ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	นิรมล บุญเทพ
16	นางสาวเบญญาภา เกศชัยชนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา เกศชัยชนา
17	นางสาวเบญญาภา นาหิรัญ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เบญญาภา นาหิรัญ
18	นางสาวปณรศ แฉมจำรัส	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปณรศ แฉมจำรัส
19	นางสาวปัทมาภรณ์ มุกอวัตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ปัทมาภรณ์
20	นายพงศธร พชรพงษ์ศักดิ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พงศธร
21	นายพชร อรรถทวีสิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พชร
22	นายพิตรีย์ อาบูบากา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	พิตรีย์
23	นางสาวรัตติญา คำขาว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	รัตติญา
24	นางสาววรรณ เสมาทัน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วรรณ
25	นายวีรวิทย์ โทแก้ว	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	วีรวิทย์
26	นางสาวศิวินันท์ อานู	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ศิวินันท์
27	นางสาวสาวิตรี ม่วงคุ้ม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สาวิตรี
28	นางสาวสิริยา ดนัย	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริยา
29	นางสาวสิริรัตน์ สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สิริรัตน์
30	นายเสกสรรค์ ฉันทะธรรม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกสรรค์
31	นายเสกฐวุฒิ คำเป็ง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	เสกฐวุฒิ

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”
 กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
 ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	ทองสง่า ปองสูง	เกษตรแม่โจ้	ทองสง่า
2	นายพิเชษฐ์ ทรัพย์พลอย	"	พิเชษฐ์
3	นางสาวสุภาวดี งามสูง	"	สุภาวดี
4	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
5	คุณมิ่งพร ธาตุ	"	มิ่งพร
6	ดวงทิพย์ ขวัญสูง	"	ดวงทิพย์
7	ศิริมาลี ขวัญสูง	"	ศิริมาลี
8	นางสาวกัญญา คุ้มระพี	"	กัญญา
9	นางสาวกัญญา คุ้มระพี	"	กัญญา
10	สุนทร ชะแสง	"	สุนทร
11	ไพบูลย์ งามสูง	"	ไพบูลย์
12	เอกพจน์ รุ่งเรืองแก้ว	"	เอกพจน์
13	เอกพจน์ รุ่งเรืองแก้ว	"	เอกพจน์
14	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
15	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
16	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
17	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
18	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
19	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
20	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
21	นายอรรถวิทย์ งามสูง	"	อรรถวิทย์
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	ธนาพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ธนาพร
2	เลกกี คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	เลกกี
3	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
4	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
5	วิมลวรรณ คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิมลวรรณ
6	ศิวินันท์ ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ศิวินันท์
7	สุภาวดี ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	สุภาวดี
8	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
9	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
10	ธนาพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ธนาพร
11	เลกกี คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	เลกกี
12	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
13	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
14	วิมลวรรณ คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิมลวรรณ
15	ศิวินันท์ ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ศิวินันท์
16	สุภาวดี ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	สุภาวดี
17	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
18	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
19	ธนาพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ธนาพร
20	เลกกี คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	เลกกี
21	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
22	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
23	วิมลวรรณ คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิมลวรรณ
24	ศิวินันท์ ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ศิวินันท์
25	สุภาวดี ขันคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	สุภาวดี
26	วิไลพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	วิไลพร
27	ลิ้มเนตร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ลิ้มเนตร
28	ธนาพร คุ้มคำ	โรงเรียนบ้านโป่ง	ธนาพร
29			
30			
31			

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักษ์โลก"

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันอาทิตย์ที่ 25 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	เกษมณี นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	เกษมณี
2	วิมลพร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	วิมลพร
3	เกตุพร กัทธวัช	โรงเรียนแม่โจ้	เกตุพร
4	ลัคนันท์ กัทธวัช	โรงเรียนแม่โจ้	ลัคนันท์
5	จิรายุทธ จันทะพรหม	โรงเรียนแม่โจ้	จิรายุทธ
6	วิไลรัตน์ จันทะพรหม	โรงเรียนแม่โจ้	วิไลรัตน์
7	นศ. นงนพ วิชัย	โรงเรียนแม่โจ้	นศ. นงนพ
8	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
9	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
10	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
11	ทองนพ นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ทองนพ
12	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
13	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
14	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
15	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
16	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
17	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
18	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
19	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
20	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
21	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
22	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
23	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
24	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
25	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
26	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
27	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
28	ณิชากร นงนพ	โรงเรียนแม่โจ้	ณิชากร
29			
30			
31			

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน "ชุมชนรักโลก"
กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	พพ. ตระกูล ตีกัน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ต.ก.
2	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
3	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
4	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
5	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
6	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
7	นาย นิตยา น้อย น้อย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นิตยา
8	น.ส. ทนงค์ น้อย	๓	ทนงค์
9	น.ส. นานา ทนงค์	๓	นานา
10	นาย นิตยา น้อย น้อย	๓	นิตยา
11	นาย นิตยา น้อย น้อย	๓	นิตยา
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักโลก”

กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันเสาร์ที่ 24 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	นาย ชรเดช เกตุคุณ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ชรเดช
2	นาย วัฒนชัย วัชรพุกา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	วัฒนชัย
3	นาย ไพโรจน์ อาเนิบ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไพโรจน์
4	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อธิวัฒน์
5	นาย พุทธกร รื่นนารักษ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	พุทธกร
6	นาย พงษ์พร บุณศิริราช	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	พงษ์พร
7	นาย ทศพล เกื้อแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ทศพล
8	น.ส. ทพณา ลัทธิ	"	ทพณา
9	น.ส. มนิตา ทว-ณ	"	มนิตา
10	นาย สุริวัณ ใจอารณ	"	สุริวัณ
11	นาย ศักดิ์ชัย นพรัตน์แก้ว	"	ศักดิ์ชัย
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษ์โลก”
 กิจกรรม อบรมให้ความรู้การออกแบบเส้นทางท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศและปฏิบัติการ Workshop
 ปฏิบัติงานก่อสร้างภาคสนาม วันอาทิตย์ที่ 25 มีนาคม 2561 ณ ห้อง 204 อาคารปฏิบัติการงานช่าง
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และชุมชนบ้านโป่ง ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	ลายเซ็น
1	คุณ ชยกุล คำกัน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ชยกุล
2	นายไพฑูริย์ อัครพงศ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไพฑูริย์
3	นาง นพวิมล ขนแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นพวิมล
4	นายอินเดียม อเนพันธ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อินเดียม
5	นายพุทธกร รินหารวิทย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	พุทธกร
6	นายไพฑูริย์ นพวิมล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไพฑูริย์
7	นางทพพร ก้อนแก้ว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ทพพร
8	น.ส. ทพพร วัชร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ทพพร
9	น.ส. มานิตา ทรัพย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	มานิตา
10	นายสุวิทย์ นพวิมล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สุวิทย์
11	นายสุวิทย์ นพวิมล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สุวิทย์
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			