

สถานที่ติดตั้งโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566

ให้นักเรียนมาติดตั้งโครงการในวันพุธที่ 30 สิงหาคม 2566 เวลา 08.30-12.00น.

เวลา 13.30-16.30 น. กรรมการตัดสินเริ่มดำเนินการสัมภาษณ์

(นักเรียนที่ส่งโครงการเข้าประกวดประจำที่แบ่งโครงการพร้อมให้การสัมภาษณ์)

ระดับ	สาขา	จำนวนโครงการ	ตึก/อาคาร	ชั้น	หมายเลขห้อง	หมายเลขโครงการ	จำนวน	ห้องพักกรรมการตัดสิน
ม.ต้น	กายภาพ	33	อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3)	2	3205	มต.ก.001-มต.ก.033	33	SCB 3202
ม.ต้น	ชีวภาพ	17	อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3)	2	3204	มต.ช.001-มต.ช.017	17	SCB 3206
ม.ต้น	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	33	อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3)	2	3205	มต.ป.001-มต.ป.033	33	SCB 3207
ม.ปลาย	กายภาพ	124	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	3	SCB 1302	มป.ก.001-มป.ก.025	25	SCB 1305
				3	SCB 1304	มป.ก.026-มป.ก.050	25	
				3	SCB 1312	มป.ก.051-มป.ก.075	25	
				3	SCB 1314	มป.ก.076-มป.ก.100	25	
				4	SCB 1402	มป.ก.101-มป.ก.124	24	
ม.ปลาย	ชีวภาพ	80	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	4	SCB 1404	มป.ช.001-มป.ช.027	27	SCB 1405
				4	SCB 1412	มป.ช.028-มป.ช.054	27	
				4	SCB 1414	มป.ช.055-มป.ช.080	26	
ม.ปลาย	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	112	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	5	SCB 1502	มป.ป.001-มป.ป.028	28	ห้องประชุมบัวเรศคำทอง (อยู่ในห้องสมุดคณะ วิทยาศาสตร์ชั้น 2 SCB1)
				5	SCB 1504	มป.ป.029-มป.ป.056	28	
				5	SCB 1512	มป.ป.057-มป.ป.084	28	
				5	SCB 1514	มป.ป.085-มป.ป.112	28	

โดยรหัสโครงการจะใช้ชื่อย่อของโครงการแต่ละสาขา ดังนี้

1. มัธยมศึกษาตอนต้น สาขากายภาพ = มต.ก.
2. มัธยมศึกษาตอนต้น สาขาชีวภาพ = มต.ช.
3. มัธยมศึกษาตอนต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ = มต.ป.
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย สาขากายภาพ = มป.ก.
5. มัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาชีวภาพ = มป.ช.
6. มัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์ = มป.ป.

โปรดตรวจสอบว่าโครงการของท่านติดตั้งที่อาคารไหนตามตารางด้านบน และในวันที่ 30 สิงหาคม 2566 เวลา 8.30 น.-12.00 น. โปรดลงทะเบียนบริเวณหน้าอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1) หรือ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3) ตามที่ระบุในตารางด้านบน หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อได้ที่ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โทร 053-943315-6



แผนที่การจัดงาน CMU SCIENCE WEEK 2023

โดยมีรายละเอียดโครงการที่เข้าร่วมประกวด ดังต่อไปนี้

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขากายภาพ
การประกวดประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
จำนวน 33 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ก.001	Natural Tie Dry Cloth	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ เชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.002	ผลของปริมาณเมฆปกคลุมต่ออุณหภูมิอากาศในช่วงกลางวันและกลางคืน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.003	การศึกษาปฏิกิริยาของสารละลายโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต กับเอทีลินเพื่อชะลอการสุกของผลไม้	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.004	การยืดอายุกล้วยด้วยแผ่นซับเอทีลิน ที่ผลิตโดยกระดาษจาก กาบกล้วย และถ่านกัมมันต์ ที่ทำจากเปลือกกล้วย เปลือกกล้วย	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.005	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณ Solar Radio Flux ชนิดความยาวคลื่น 10.7 เซนติเมตร กับจำนวนจุดบนดวงอาทิตย์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.006	สารสกัดจากหญ้าแฝกต่อการงอกเมล็ดต้อยติ่ง	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.007	การศึกษาพื้นที่รูปวงรีโดยใช้พื้นที่ภายในรูปวงกลมที่สัมพันธ์กับพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์	โรงเรียนบ้านกาด วิทยาคม	เชียงใหม่
มต.ก.008	เปรียบเทียบประสิทธิภาพของสมุนไพรในการไล่แมลงวัน	โรงเรียนยุวทูตศึกษาราช พฤกษ์	เชียงใหม่
มต.ก.009	การศึกษาเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกจากก้านกล้วยและกาบกล้วย น้ำว่า	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มต.ก.010	การศึกษากระดาษสาที่มีส่วนผสมจากต่างทับทิมที่ช่วยชะลอการสุกของลำไย	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.011	เซลล์ไฟฟ้าต้นแบบจากน้ำทิ้ง	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มต.ก.012	ลิปจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	โรงเรียนบุญวาทย์ วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ก.013	วัสดุักจับไอออนโลหะหนักในน้ำทิ้งจากเกลือปลาและผักตบชวา	โรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.014	เจลน้ำผักประคบเย็น	โรงเรียนบ้านปงท่าข้าม (ปงประชานุกูล)	แพร่
มต.ก.015	ซอล์กจากเปลือกไข่ไก่ไล่มด	โรงเรียนบ้านแม่ตะมาน	เชียงใหม่
มต.ก.016	ยางพาราแผ่นชะลอการละลายของน้ำแข็งในเครื่องดื่มยอดนิยม	โรงเรียนเทิงวิทยาคม	เชียงราย
มต.ก.017	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งปฏิกิริยาการเกิดสีน้ำตาลของสารสกัดหยาบจากหัวไชเท้าและสารละลายโซเดียมคลอไรด์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ก.018	เจลบอลบำบัดน้ำเสียในตู้ปลาจากสารสกัดหยาบใบไมยราบ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.019	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพเม็ดบอลอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติในการวัดความเน่าเสียของน้ำพริกหนุ่ม	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.020	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเพคตินจากเปลือกทุเรียนเพื่อประยุกต์ใช้ในการทำแยมมะม่วงทองคำ	โรงเรียนธีรภานท์บ้านโฮ่ง	ลำพูน
มต.ก.021	โครงการกระดาษรักษ์โลกจากเปลือกข้าวโพดและเปลือกกล้วย	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.022	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณกรดยูริกในหน่อไม้โดยใช้พืชสมุนไพร	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.023	การศึกษาชนิดมอร์แตนท์จากธรรมชาติต่อการติดสีจากเปลือกไม้ประดู่	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.024	การศึกษาแนวทางในการตรวจหาไนโตรเจนในทางเดินปัสสาวะ	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ก.025	ผลของโปรตีนสกัดจากกากถั่วเหลืองต่อสมบัติของฟิล์มบิโพลีเมอร์ได้จากแป้งข้าวเหนียวดำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.026	ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของรูปทรงของเม็ดดินเหนียว ที่ผสมซีโอไลต์และเคลือบสารกัมคาร์บายที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืชกระถาง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.027	การหาปริมาณโลหะหนักในน้ำจากสารสกัดพืชในท้องถิ่น	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย
มต.ก.028	การสกัดและศึกษาผลการใช้สารสกัดหยาบจากเนื้อไม้สนสามใบและพรอพอลิสชันโรงปากแตงกวา (<i>L. flavibrasis</i>) เคลือบผ้าพิมพ์ใบไม้แทนการใช้โซเดียมอะซิเตด	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12 (บ้านเอก)	เชียงใหม่
มต.ก.029	ผลิตภัณฑ์โลชั่นอัดเม็ด	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.030	การศึกษาลักษณะทางกายภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเห็ดเผาะ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ก.031	โครงการเครื่องคัดแยกขยะอัตโนมัติโดยใช้ AI	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.032	เครื่องกรองอากาศ DIY จากเส้นใยพืชเพื่อการดูดซับฝุ่นละออง PM2.5	โรงเรียนชุมชนเทศบาลวัดศรีดอนไชย	เชียงใหม่
มต.ก.033	การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายโฟมด้วยการเปรียบเทียบวิธีการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้มเกลี้ยง	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขาชีวภาพ
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
จำนวน 17 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ช.001	การศึกษาการเจริญเติบโตของเห็ดเผาะ ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีราคาสูง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.002	พริกขี้หนูสู้กับมด	โรงเรียนทุ่งกว๋าววิทยาคม	ลำปาง
มต.ช.003	การศึกษาการหมักใบชาเมี่ยงโดยใช้การเร่งจากแบคทีเรียแล็กโทบาซิลลัส คาเซอี ชิโรตา และ แล็กโทบาซิลลัส บัลแกริคัส	โรงเรียนปัว	น่าน
มต.ช.004	ผลของสารสกัดหยาดจากรังผึ้งต่อการป้องกันเชื้อราและลดกลิ่นเหม็นของยางก้อนถ้วย	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มต.ช.005	การควบคุมปัจจัยและกระบวนการสเคลอโรไทเซชัน (Sclerotization) ของปูนาหลังการลอกคราบ ด้วยสารสกัดแทนนินเพื่อการผลิตปูนาใหม่	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ช.006	สบู่เหลวล้างมือจากสารสกัดธรรมชาติเพื่อยับยั้งแบคทีเรีย	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มต.ช.007	ประสิทธิภาพของพลาสติกจากแป้งและการย่อยสลายทางชีวภาพ	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ช.008	การเพิ่มประสิทธิภาพของสีย้อมเนื้อเยื่อพืชจากใบสั๊กอย่างง่าย	โรงเรียนบ้านแม่ตะมาน	เชียงใหม่
มต.ช.009	การสกัดสารสกัดหยาดโคโตซานจากเปลือกกุ้งเพื่อบำบัดน้ำเสีย	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ช.010	การชะลอการสุกของกล้วย	โรงเรียนทุ่งกว๋าววิทยาคม	ลำปาง
มต.ช.011	การศึกษาความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่สู่การตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณทางแยกคลองแม่ตุ๋ยและแม่น้ำวัง	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.012	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินา (Spirulina platensis) ในเวย์เต้าหู้ (soy whey)	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ช.013	การผลิตผงโปรตีนไฮโดรไลเซตจากกากถั่ววอินคา ด้วยสารสกัดหยาดเอนไซม์ปาเปนจากส่วนที่เหลือใช้ของมะละกอ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ช.014	ผลของสารกระตุ้นชีวภาพต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในไมโครกรีนข้าวเหนียวพันธุ์ก่ำดอยสะเก็ด	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ช.015	การศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมะพร้าวในการเร่งรากต้นกะหล่ำตอกลูกผสมพันธุ์ชั้นเดี่ยว45	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.016	ผลการรักษาสภาพหมูสดด้วยสมุนไพรพื้นฐานของอาหารหมาล่า	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ช.017	น้ำหมักชีวภาพจากเกล็ดปลานิล	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
มีจำนวน 33 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ป.001	มหัศจรรย์สารเคลือบผิวจากธรรมชาติเพื่อรักษาความสดของผักผลไม้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.002	เครื่องบีบอัดขวดน้ำอัตโนมัติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.003	เครื่องฟอกอากาศอะคลิลิก ลดมลพิษทางอากาศ	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.004	การศึกษาสารสกัดหยาบจากพืชเพื่อพัฒนาเป็นฉลากในการบอกความสดของเนื้อสัตว์	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มต.ป.005	การพัฒนาไดรเจนตรวจสอบไฟป่าด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.006	เก็บ แยก แลก จำ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.007	แปลงปลูกผักไร้โลกเคลื่อนที่	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ป.008	การพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับการปลูกต้นไม้ อ่อนทานตะวัน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.009	ระบบควบคุมคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.010	เครื่องตรวจวัดความเค็มในอาหารเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนสาธิตนานาชาติทวี ภาษาแห่งมหาวิทยาลัยรังสิต เชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.011	Dara Recycle Plastic Waste	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.012	หุ่นยนต์แขนกลเก็บขยะติดเชื้อ	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มต.ป.013	เครื่องคัดแยกเหรียญและธนบัตรในรูปแบบกระปุกออมสิน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.014	เครื่องกำจัดโลหะหนักในอุตสาหกรรมการผลิตผ้าหม้อห้อม	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.015	ผลิตภัณฑ์ยาผสมสมุนไพร	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศล้านนา	เชียงใหม่
มต.ป.016	เครื่องแอลเอ็มเอสไอออนาน้อยสกุล	โรงเรียนน่าน้อย	น่าน
มต.ป.017	เครื่องผสมปุ๋ยอัจฉริยะ	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัด ลำพูน	ลำพูน
มต.ป.018	แผ่นดูดซับกลิ่นสัตว์เลี้ยงที่ทำจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ป.019	เครื่องผลิตออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ป.020	เครื่องผสมน้ำยาพารากับกรดฟอริกสำหรับผลิตยางก้อนถ้วย	โรงเรียนเทิงวิทยาคม	เชียงราย
มต.ป.021	ต้นแบบเครื่องลดความชื้นของข้าวโพดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ป.022	กล่องรับการบ้านอัจฉริยะ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.023	กล่องห่วยโย ใสใจฆ่าเชื้อ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ป.024	ก๊อกร้านอัจฉริยะ การออกแบบเพื่อทุกคน	โรงเรียนธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่
มต.ป.025	การพัฒนาชีสเทียมเสริมด้วยผงโปรตีนกระบอก	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ป.026	นาฬิกาป้องกันการฉุนเฉียว	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.027	เครื่องเตือนภัยพิบัติ เดอะคาตาคาลิซิมตีเทกเตอร์	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มต.ป.028	แว่นตาเตือนการหลับใน	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.029	การพัฒนาวัสดุถ่านอัดแท่งจากแกลบและซังข้าวโพด	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12 (บ้าน เอก)	เชียงใหม่
มต.ป.030	การศึกษาการผลิตทรายแมวจากแกลบ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.031	การพัฒนา Line Chatbot ภาษามือ เพื่อการสื่อสารของผู้ บกพร่องทางการได้ยินกับบุคคลทั่วไปในสังคม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มต.ป.032	เครื่องกำจัดโลหะหนักในอุตสาหกรรมการผลิตผ้าหม้อห้อม	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.033	การพัฒนาขนมเจลาตินจากข้าวกล้องอกเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขากายภาพ
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
มีจำนวน 124 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.001	การศึกษาไฮโดรเจลสูตร PVA/PEG ที่มีส่วนประกอบของสารสกัดใบพริกไทย	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.002	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรียจากสารสกัดใบกระท่อม	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.003	การศึกษาความคลาดเคลื่อนของการวัดระยะทางจากโลกถึงดวงจันทร์ด้วยวิธีการพาราแลกซ์ จากปรากฏการณ์ดวงจันทร์บังดาวศุกร์	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ก.004	การศึกษาวิธีการหาระยะทางจากโลกถึงดวงจันทร์จากปรากฏการณ์จันทรุปราคา	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ก.005	การศึกษาวิธีการหาค่าของดาวฤกษ์ วัตถุท้องฟ้า เทียบกับดวงอาทิตย์จากภาพถ่ายสี	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ก.006	การศึกษาการขึ้นรูปแผ่นพาร์ติเกิลบอร์ดจากเส้นใยใบสับปะรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.007	การศึกษาและพัฒนาทรายแมวชนิดย่อยสลายได้จากเมล็ดลำไยผสมกากกาแฟ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.008	การศึกษาสมบัติการนำความร้อนและการคายความร้อนของคอนกรีตที่ผสมวัสดุต่าง ๆ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.009	การวิเคราะห์หาปริมาณไอออนเหล็กโดยใช้สารสกัดจากสีย้อมธรรมชาติ ด้วยค่าสี RGB	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.010	การศึกษาสมบัติคอนกรีตบล็อกชนิดรับน้ำหนักผสมเถ้าและผงเส้นใยของใบสับปะรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.011	การศึกษาสมบัติเชิงกลของคอนกรีตเสริมเส้นใยใบสับปะรดและน้ำยางพารา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.012	แผ่นฉนวนกันความร้อนจากเส้นใยใบสับปะรดและน้ำยางพารา	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.013	การศึกษาสารสกัดโซลานีนจากมันฝรั่งในการไล่เพลี้ยแป้ง (Pseudococcidae)	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.014	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการออกแบบขั้วอิเล็กทรอนิกส์ของเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเยื่อแลกเปลี่ยนโปรตอน	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.015	การศึกษาค่าพารามิเตอร์ทางกายภาพและสร้างแบบจำลองการเคลื่อนผ่านหน้าของดาวเคราะห์นอกระบบชนิดดาวแก๊สยักษ์	โรงเรียนวารีเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.016	การศึกษาผลของสารสกัดหยาบจากเปลือกกาแฟสดที่มีผลต่อการยับยั้งและป้องกันโรคแอนแทรกคโนสที่ระบาดในพริก	โรงเรียนพร้าววิทยาคม	เชียงใหม่

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.017	การพัฒนาสายสีฟันทึ่มีคุณสมบัติในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียในช่องปากด้วยสารสกัด Mangiferin จากเปลือกมะม่วง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.018	รักโลก รักฉัน รักต้นไม้ของฉันด้วย	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย	ลำพูน
มป.ก.019	การพัฒนาชุดตรวจวัดปริมาณไอออนเหล็กในน้ำโดยใช้สารสกัดแทนนินจากกากกาแฟ	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ก.020	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดซาโปนินจากมะละกอในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.021	การศึกษาประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.022	การศึกษาความสัมพันธ์ของความยาวด้านของรูปสี่เหลี่ยมด้านเท่าที่บรรจุภายในรูปสามเหลี่ยมใด ๆ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.023	การพัฒนาทรายแอมวอยย่อยสลายได้จากกากชา	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.024	การศึกษาประสิทธิภาพแชมพูจากพืชสมุนไพรในการกำจัดเชื้อราที่ก่อให้เกิดรังแคและกลากเกลื้อนบนหนังศีรษะ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.025	การศึกษาพื้นผิวของถาดหมุกระทะที่สอดคล้องกับการหมุนพาราโบลารอบแกนสมมาตรซึ่งอยู่บนแกน Z	โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.026	การพัฒนาแผ่นมาร์คหน้าจากรังไหมเหลือทิ้งที่มีคุณสมบัติในการลดการอักเสบของผิวหนังด้วยสารแทนนินจากใบหูกวาง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.027	การศึกษาความสามารถในการกันกระสุนของแผ่นฟิล์มเอกซเรย์ที่เสริมด้วยคาร์บอนไฟเบอร์และโลหะ เพื่อสร้างเสื้อเกราะกันกระสุนระดับ IIIA ที่มีต้นทุนต่ำ	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน	น่าน
มป.ก.028	อุปกรณ์ตรวจวัดน้ำตาลฐานกระดาษเพื่อควบคุมการบริโภคน้ำตาลของผู้ป่วยโรคเบาหวาน	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จังหวัดน่าน	น่าน
มป.ก.029	วอลเปเปอร์ดูดซับเสียงจากเปลือกข้าวโพด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.030	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับรังสี UV ของแผ่นฟิล์ม Nanocellulose ผสมสารสกัดจากสะระแหน่	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.031	การศึกษาการดูดซับไอออนเหล็กในน้ำด้วยสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่มีการตรึงเซลล์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.032	การศึกษาและพัฒนาคุณภาพอาหารสุนัขอัดเม็ดจากเศษอาหารในโรงอาหารของโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.033	การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมที่มีผลต่อจุดสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ในจังหวัดลำปาง	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.034	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณเส้นใยธรรมชาติของใบและลำต้นจากหญ้าป็นนกกไส้เพื่อผลิตถ่วงกันกระแทก	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.035	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพตัวดูดซับความชื้น จากขุยมะพร้าว ผักตบชวา และขี้ข้าวโพด	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ก.036	การพัฒนาโลหะอลูมิเนียมไอโซโดซ์เคลือบหมึกคาร์บอนรูพรุนจากเส้นใยเซลลูโลสต้นกล้วยน้ำว่าสำหรับเป็นขั้วไฟฟ้าของตัวเก็บประจุยิ่งยวด	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.037	มหัศจรรย์เครื่องดูดซับโลหะหนักจากวัสดุเหลือใช้เพื่อการดูดซับโลหะหนักจากอุตสาหกรรมย้อมผ้าหม้อทอมในท้องถิ่น	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.038	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของกันกระแทกจากขานอ้อยที่สกัดด้วยต่าง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.039	การผลิตแผ่นรองเท้าจากเส้นใยต้นบอน	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.040	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพภาชนะที่ทำจากวัสดุเหลือใช้ทางธรรมชาติ: ผักตบชวา และภาชนะที่ทำจากกระดาษทั่วไป ด้วยวิธีการสกัดเส้นใยเซลลูโลส	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.041	การพัฒนาแผ่นแผนที่ดาวร่วมกับดวงจันทร์ อ้างอิงจากจุดสังเกตที่จังหวัดลำปาง	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.042	การศึกษาเอนโดมอร์ฟิซึมของกราฟ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.043	แผ่นปิดแผลที่มีส่วนผสมของสารสกัดโคโตซานจากแกนปลาหมึก	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.044	แผ่นฟิล์มถนอมมะเขือเทศจากโคโตซานของเกล็ดปลานิล	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.045	การเปรียบเทียบเพคตินที่สกัดได้จากเปลือกพืชตระกูลส้มสามชนิดกับเพคตินมาตรฐานเพื่อประยุกต์เป็นสารเคลือบผิวมะเขือเทศ	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.046	การพัฒนาสื่อการเรียนรู้โมเดลสามมิติ โครงสร้างและการทำงานของเซลล์ประสาท	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.047	การพัฒนาแอปพลิเคชันแนวการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาจากฐานข้อมูลที่สู้น้อง โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.048	การศึกษาวัสดุคั้นรอยต่อคอนกรีตจากซังข้าวโพดผสมน้ำยางมะตอย	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.049	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในการลดปริมาณสารตกค้างประเภทคาร์บาริล ในผักผลไม้ทางการเกษตรโดยใช้เทคนิค GT-Pesticide in food	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.050	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มที่ผสมสารสกัดแทนนิน ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.051	การพัฒนาयाขครั้งเพื่อพัฒนาไปประยุกต์ใช้ในด้านอุตสาหกรรม	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.052	เครื่องจำลองระบบบำบัดน้ำ	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ลำพูน	ลำพูน
มป.ก.053	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรต่อการแข็งตัวของเลือด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.054	การศึกษาประสิทธิภาพการดักจับโลหะหนักทองแดงในสารละลายคอปเปอร์(II)ไนเตรตด้วยเส้นผมมนุษย์	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.055	การเปรียบเทียบพื้นผิวเลือกความถี่ของคลื่น 2.4 กิกะเฮิรตซ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.056	การพัฒนาวัสดุพูนจากเหง้ามันสำปะหลังเพื่อการดูดซับยา ปฏิชีวนะ Enrofloxacin	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.057	การพัฒนาแบตเตอรี่ด้วยวัสดุเซลลูโลสจากพืชในท้องถิ่น	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.058	การนำโปรแกรมเชิงเส้นมาออกแบบรายการอาหารภายใน โรงเรียน เพื่อส่งเสริมสุขภาพตามวัย	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.059	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดับเพลิงด้วยโปรตีนจากถั่วเหลือง	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.060	เทคโนโลยีสะอาดโดยใช้กรดไฮโปคลอรัสในการรักษา ประสิทธิภาพการเก็บรักษาอาหารทะเล	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.061	การผลิตไบโอดีเซลจากเศษเครื่องในไก่โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา จากเปลือกหอยโข่ง	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.062	การผลิตวัสดุพูนเกล็ดปลาชนิดผสมเส้นใยคาร์บอนนาโนจาก ผักตบชวาสำหรับทดแทน ดินเพาะชำในกระถางปลูกพืช	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.063	เกมสื่อการเรียนรู้การเขียนผังงาน	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.064	เล็บปลอมเพื่อการเสริมความงามจากเกล็ดปลา	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.065	การศึกษาและพัฒนาสารตรวจลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุไม่มีรูพูน โดยใช้ผง Carbon black ผงขมิ้นชัน และสมบัติของสารลดแรง ตึงผิว	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.066	การศึกษาประสิทธิภาพในการเป็นฉนวนป้องกันเสียงและความ ร้อนของแผ่นซีเมนต์เส้นใยมะพร้าว	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.067	การหาความยาวเส้นรอบวงและรัศมีของโลกโดยใช้หลักการของ Eratosthenes	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ก.068	การศึกษาระดับการคั่วเมล็ดกาแฟที่ส่งผลต่อการดูดซับก๊าซเอ ทิลีนในกล้วย	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่
มป.ก.069	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นประคบร้อนเพื่อการรักษาทาง กายภาพบำบัด ที่ทำมาจากหินควอตซ์ หินทราย และหินกรวด แม่น้ำ	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการ จังหวัดน่าน	น่าน
มป.ก.070	การศึกษาวិถีการตกอย่างอิสระของใบยูคาลิปตัส	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.071	เซรามิกเพียโซอิเล็กทริกสำหรับการประยุกต์ด้านการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานกล	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.072	การศึกษาสมบัติทางวงโคจรของดาวเคราะห์จากการเคลื่อนที่ ถอยหลัง ของดาวเคราะห์ในระยะยาว	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.073	การผลิตไอของเอทานอลจากเมล็ดหญ้าข้าวนกเพี้ยอายุการ เก็บรักษาสับประรดทุแลตัดแบ่งชิ้นระหว่างการขนส่ง	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.074	การศึกษาเชิงทดลองและเชิงตัวเลขในการสั้นฮาร์โมนิกแบบ หนึ่งสำหรับระบบสปริงในหนึ่งมิติ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.075	เครื่องวัดปริมาณความชื้น PH และปริมาณแร่ธาตุหลักในดิน ระบบกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.076	การศึกษาการหารของเมทริกซ์	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.077	เทคนิคการปรับสภาพทางเคมีของเศษวัสดุเหลือทิ้งจากการสี ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์สำหรับผลิตเชื้อเพลิง อัดแท่ง	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ก.078	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย E. coli และ S. aureus ของอีพ็อกซีเรซินด้วยอนุภาคนาโนเงิน สังเคราะห์จากเปลือกส้มและใบฝรั่ง	โรงเรียนนารีนรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ก.079	การศึกษาความสัมพันธ์ของรูป n/mi เหลี่ยมด้านเท่าที่มีความ เท่ากันทุกประการ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.080	การพัฒนาก้อนอิฐผสมวัสดุทางการเกษตรเพื่อเป็นบล็อกปูพื้น	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ก.081	การทำพื้นที่อาคารสถานที่รูป n เหลี่ยมจากพิกัด GPS	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.082	ผ้าฝ้ายจอมทองคุณสมบัติกันน้ำ	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ก.083	การศึกษาผลของการแช่เยือกแข็งข้าวเหนียวที่ผ่านกระบวนการ นึ่งต่อปริมาณน้ำตาล	โรงเรียนสูงเม่นชุนูปถัมภ์	แพร่
มป.ก.084	โครงการการพัฒนาผ้าเปดานจากกัญชงและถุงกระดาษรีไซเคิล ที่มีความสามารถในการดูดซับเสียงและการเป็นฉนวนกันความ ร้อน	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.085	วัสดุปิดแผลจากไฮโดรเจลผสมสารสกัดจากเปลือกเปลือกมังคุด	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.086	การศึกษาประสิทธิภาพของแอสฟัลท์คอนกรีตผสมพลาสติก	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.087	กระถางต้นไม้ชีวภาพจากขี้ข้าวโพดและผักตบชวา	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.088	การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณอินนูลินในพืชมีหัวชนิดต่างๆ	โรงเรียนเทศบาล 6 นคร เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.089	ผลของการตัดแปลงกลืนและรสของเมล็ดข้าวเหนียว พันธุ์ กข 6 ต่อการกินของนกในนาข้าว	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดลำพูน นาทRAY	ลำพูน
มป.ก.090	การศึกษาการใช้หมอกจากคลื่นอัลตราโซนิกในการช่วยลด PM 2.5	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.091	การศึกษาสารเคลือบจากพอลิแซ็กคาไรด์ชนิดสารเมือกเพื่อช่วย ชะลอการสูญเสียไนโตรเจนในมะเขือเทศ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.092	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากความร้อนของเครื่องยนต์	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ก.093	การศึกษาการวางทิศของพระวิหารวัดพระธาตุศรีจอมทอง วรวิหารด้วยวิธีการทางดาราศาสตร์	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ก.094	ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการป้องกันการแพร่ระบาดของ โรคมือ เท้า ปาก ในเด็ก	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.095	การศึกษาระยะทางจากโลกถึงดวงจันทร์ผ่านปรากฏการณ์ดวง	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
	จันทร์บังดาวศุกร์ โดยวิธี Lunar Parallax		
มป.ก.096	การศึกษาเฉดสีจากวัตถุธรรมชาติร่วมกับสารช่วยปรับสีในท้องถิ่นต่อการย้อมเส้นฝ้ายธรรมชาติ	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่
มป.ก.097	ไฮโดรเจลจากสารสกัดเสลดพังพอนในการกำจัดลูกน้ำยุงบริเวณชุมชน	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ก.098	สารดูดความชื้นจากเปลือกไข่ไก่	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.099	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นปิดแผลจากหญ้าคา และแผ่นดูดซับจากแป้งข้าวเจ้า เพื่อพัฒนาเป็นพลาสติกปิดแผล	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.100	การนำทางในยุพราช	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.101	ตารางมหัศจรรย์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.102	การศึกษาประสิทธิภาพการคงตัวและการปลดปล่อยของเม็ดปิดอะม็อกซิซิลลินจากโซเดียมอัลจิเนตผสมเม็ดหุหุในกระเพาะอาหาร	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.103	การศึกษาความสามารถในการตกตะกอนไอออนของเหล็กในน้ำโดยใช้สารสกัดแทนนินจากเปลือกและเมล็ดลำไย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.104	Acheta; โปรตีนสกัดจากจิ้งหรีด ผลิตภัณฑ์สำหรับคนรักสุขภาพและรักโลก	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.105	การเปรียบเทียบการปรับปรุงคุณภาพเส้นใยจากใบสับปะรด	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.106	การศึกษาความสามารถในการกำจัดสารละลายออกซีเตตราไซคลิน ไฮโดรคอลลอยด์กับสเตรปโตมัยซิน โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสง	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย
มป.ก.107	การศึกษาเปรียบเทียบและความเป็นไปได้ของการศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเครื่องสำอางค์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.108	การศึกษาการขยายตัวของเอกภพในโมเดลจักรวาลแบบ Matter-Cosmological constant	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.109	การศึกษาผลลัพธ์จากการดำเนินการตามกติกา และบางเงื่อนไขในการได้คำตอบของเกม 24	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.110	การทดสอบภาวะคอเลสเทอรอลในเลือดสูงจากเหงื่อ ด้วย Sudan III	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.111	การศึกษาสมบัติของไฮโดรเจลที่ผสมโปรตีนไฟโบรอินจากรังไหม	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.112	การเสริมสร้างพัฒนาการด้านการอ่านผ่านการกระตุ้นสมองส่วนที่เกี่ยวข้องกับทักษะการอ่านด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.113	การโทรเทรต กรด-เบส โดยใช้ RGB BOX	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.114	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลากับจำนวนคนจาก	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
	แบบจำลองสถานการณ์การอพยพคน โดยใช้โปรแกรม Pathfinder 2018		
มป.ก.115	การปรับปรุงคุณสมบัติด้านการอุ้มน้ำและความทนทานของกระดาษชีวภาพ จากกระดาษลึงเหลื่อใช้ด้วยเส้นใยมะพร้าว ร่วมกับเมล็ดแมงลัก และสารสกัดจากใบหูกวาง	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.116	การศึกษาสารสกัดกัมจากเมื่อกระเจี๊ยบเขียวและเพคตินจากเปลือกส้มโอและแตงโมเพื่อพัฒนาเป็นเจลตกแต่งเส้นผม	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.117	การศึกษาสมบัติการดูดกลืนแสงของสารกึ่งตัวนำอนุภาคนาโนบนผ้าสาธิตเพื่อพัฒนาเป็นผ้าฆ่ากรองแสง	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.118	การศึกษาการใช้ผงสีผสมอาหารเรืองแสงในการตรวจสอบรอยพิมพ์ลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุพื้นผิวเรียบ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.119	การพัฒนากระบวนการย่อยสลายพลาสติก PLA จากเชื้อรา <i>Aspergillus terreus</i>	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.120	แผ่นฟิล์มไลโคปินเสริมอาหารจากผงมะเขือเทศ	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.121	นวัตกรรมฉนวนกันความร้อนของอิฐมวลเบาจากฟางข้าวที่มีวัสดุประสานเป็นกากแร่ฟลูออไรต์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.122	เกมจำลองการสำรวจระบบนิเวศ และลักษณะของสิ่งมีชีวิตในแต่ละถิ่นที่อยู่อาศัย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.123	ความสัมพันธ์ของปริมาณแอมโมเนียในน้ำและค่าดูดกลืนแสง	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.124	การศึกษาประสิทธิภาพคอมโพสิตเรซินที่เสริมแรงด้วยนาโนเซลลูโลสจากหนุ่นเพื่อใช้ในงานด้านทันตกรรม	โรงเรียนนารินทร์จังหวัดแพร่	แพร่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขาชีวภาพ
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
มีจำนวน 80 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.001	การศึกษาการเพิ่มปริมาณนาโนเซลล์โลสจากการหมักด้วยแหล่งคาร์บอนที่แตกต่างกัน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.002	การศึกษาวิธีการเพาะเลี้ยงเชื้อราบิวเวอเรียเพื่อใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืช	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.003	เว็บไซต์ตรวจวินิจฉัยโรคตาด้วยเทคนิคการจำแนกภาพ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.004	การศึกษาการย่อยสลายใบของต้นไทรซิลิเบสโดยเชื้อ Actinomycetes spp.	โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ช.005	การศึกษาสารสกัดหยาดจากใบขนุนในการยับยั้งเชื้อราแมว Microsporium canis	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.006	การศึกษาประสิทธิภาพของสารฆ่าเชื้อรา (Fungicides) ต่อการเจริญเติบโตของเชื้อรา Alternaria cepae ที่ทำให้เกิดโรคใบจุดสีม่วงในกระเทียม (Allium sativa L.)	โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์	เชียงใหม่
มป.ช.007	อนุบาลต้นกล้าด้วยหยวกกล้วยเพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน	โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.008	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดหยาดจากผลตะโกนาเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียบนผิวหนังบริเวณเท้าของมนุษย์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.009	สารสกัดพร้อมใช้จากกากเหลือใช้ในกระบวนการหีบเมล็ดกัญชาร่วมกับพืชในท้องถิ่น สะเดาและใบชาอัสสัม เพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค Staphylococcus aureus และ Escherichia coli	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.010	การศึกษาการวิเคราะห์ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อด้วยสัญญาณไฟฟ้าเพื่อเปรียบเทียบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในกลุ่มวัยรุ่นและวัยทำงานและประยุกต์ใช้เพื่อหาความชุกของภาวะมวลกล้ามเนื้อน้อยในชุมชนโดยเบื้องต้น	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.011	การกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยสารสกัดจากขิง ข่า และกระชายนำไปสู่แนวทางการประยุกต์ใช้งาน	โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.012	การศึกษาประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการดักกรองฝุ่น PM2.5 ของพืชกระถางประดับอาคารชนิดต่างๆ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.013	สารสกัดหยาดจากขิงที่มีผลต่อการงอกของต้นอ่อนทานตะวัน	โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.014	การพัฒนาแผ่นฟิล์มปิดผิวจากเมล็ดลำไยที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อที่ก่อให้เกิดสิวและช่วยลดการอักเสบจากสารสกัดจากขมิ้น	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.015	การศึกษาวงจรชีวิตของหนอนเจาะขั้วผลลิ้นจี่ เพื่อหาวิธีป้องกันหรือกำจัดที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.016	ผลของสารสกัดแคลเซียมจากเปลือกไข่ไก่ เปลือกไข่เป็ด และเปลือกไข่นกกระทา ต่อการประยุกต์ใช้เป็นสารช่วยเร่งให้เลือดแข็งตัวสำหรับคนที่เป็นโรคฮีโมฟีเลีย	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยา จังหวัดน่าน	น่าน
มป.ช.017	การศึกษาพฤติกรรมบางประการของแม่ไก่ที่มีผลต่อการเลือกกินอาหารที่มีสีสันท่างกันและมีผลต่อการผลิตไข่ไก่ของแม่ไก่	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.018	แผ่นฟิล์มจากแป้งมันสำปะหลังผสมสารสกัดจากวัชพืชเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย E.coli และ S.aureus	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.019	การศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์อะไมเลสจากสารสกัดข้าวเย็นเหนือและสารสกัดยอดอ่อนกระถินไทยในหลอดทดลอง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.020	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นรองเนื้อจากสารสกัดโคตินจากเปลือกกุ้ง	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ช.021	การศึกษาปริมาณธาตุอาหารของน้ำหมักชีวภาพจากผลอินทผลัมสายพันธุ์บาฮี	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ช.022	ถังดักไขมันโดยใช้ไส้กรองจากธรรมชาติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ช.023	การยับยั้งการเน่าเสียของมะเขือเทศจากว่านหางจระเข้	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มป.ช.024	การศึกษาประสิทธิภาพปุ๋ยหมักกากข้าวโพดที่เติมเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ช.025	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากเปลือกส้มโอที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำในหิ้งน้ำ	โรงเรียนสวนบุญญูปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ช.026	สารสกัดหยาบจากใบพลูยับยั้งการเกิดเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.027	การพัฒนาสีย้อมโครโมโซมจากสารสกัดมัลเบอร์รี่	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.028	ประสิทธิภาพของเจลบอลที่มีสารสกัดจากกระเจี๊ยบแดง ในการยับยั้งโรคที่เกิดจากเชื้อ Streptococcus spp. ในปลา กัด	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.029	การศึกษาโปรตีน OQS53969 ในสปอร์ของเชื้อไมโครสปอริเดียน Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) ที่พบในกุ้งขาวแวนนาไม	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ช.030	การศึกษาเปรียบเทียบสารสกัดจากรากผักชีและน้ำมันสกัดจากเมล็ดผักชีเพื่อต้านเชื้อจุลินทรีย์ Pseudomonas spp. ที่ก่อให้เกิดการเสื่อมสภาพของอาหาร	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.031	การขึ้นรูปไบโอพลาสติกจากแป้งเมล็ดขนุนร่วมกับกลีเซอริน	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มป.ช.032	นวัตกรรมกิ่งไม้เทียมสำหรับเลี้ยงแมลงครั้งเพื่อเพิ่มผลผลิตครั้งอย่างยั่งยืน	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มป.ช.033	เยื่อกระดาษจากกากมะพร้าวด้วยวิธีทางชีวภาพโดยใช้เชื้อรา Trichoderma และวิธีการทางเคมี	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.034	การพัฒนาอุปกรณ์กำจัดฝ้ายสนิมเหล็กในบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อลดอัตรา	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม	เชียงราย

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
	การตายของกุ้งก้ามกรามและป้องกันน้ำเสีย	รัชมังคลาภิเษก	
มป.ช.035	การพัฒนาบั๊กไบโอดีปั้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับล่อตัวต่อในสวนเลี้ยงผึ้งเพื่อลดปัญหาตัวต่อกินผึ้งโพรง	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มป.ช.036	การศึกษาประสิทธิภาพพลอดูดอน้ำจากเส้นใยฟางข้าวเพื่อทดแทนการใช้หลอดดูดพลาสติก	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.037	การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมือง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ช.038	การศึกษาความหวานของผักพื้นบ้านในอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ช.039	การศึกษาผลกระทบของฝุ่น PM2.5 ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและอัตราการรอดชีวิตของยุงรำคาญ (<i>Culex quinquefasciatus</i>)	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.040	ศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพ และความเป็นไปได้ในการนำเมล็ดมะรุ้ม เมล็ดราชพฤกษ์ และเมล็ดทุเรียน ในการสร้างตะกอนที่มีผลต่อการลดความขุ่นของน้ำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.041	เปรียบเทียบสารสกัดเพคตินจากเปลือกผลไม้เพื่อแปรรูปเป็นเยลลี่ที่สามารถลดปริมาณแบคทีเรียในช่องปากและย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.042	การพัฒนาเจลลาตินไฮโดรเจลที่บรรจุเซลล์อะคีนิตของสาหร่ายขนม้า (<i>Pithophora</i> sp.) เพื่อใช้บำบัดน้ำในบ่อเลี้ยงซีเมนต์ของหอยขมแหล่งโปรตีนทดแทนเพื่อความยั่งยืน	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.043	การศึกษาประสิทธิภาพลดการเสื่อมสลายของกระดุกอ่อนจากสารฟิลแลนตินที่สกัดจากลูกใต้ใบ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.044	อุปกรณ์ควบคุมการปนสารลิโมนีนที่สกัดจากเปลือกผลส้มอ่อนที่ถูกลดทิ้งเพื่อใช้ป้องกันการเข้าทำลายของหนอนกระทู้ผักโดยเลียนแบบโครงสร้างของดอกไม้ในวงศ์กระดังงา	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.045	Bee's spa: แหล่งดินโป่งเทียมสำหรับให้แร่ธาตุในการเพาะเลี้ยงผึ้ง (<i>Apis mellifera</i>) บนพื้นที่สูงเพื่อลดการตายในฤดูแล้ง	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.046	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเมล็ดมะกั้ง	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.047	ผลการใช้ควินจากไม้ในท้องถิ่นในการรมเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเพื่อป้องกันการเข้าทำลายของด้วงงวงข้าวโพด	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.048	การคัดแยกยีสต์จากเปลือกผลไม้ และการผลิตแป้งจากข้าวพันธุ์ท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปัง พรีไบโอติก	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.049	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพกับปุ๋ยเคมีที่มีต่อการเจริญเติบโตของผักตระกูล lettuce	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.050	วัสดุกันกระแทกจากเส้นใยไมซีเลียมในหีตขอนขาว	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.051	Hand gel จากสารกัตยางชันโรง	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.052	การศึกษาผลของน้ำหมักใบหูกวางที่มีต่อน้ำเลี้ยงปลา กัด	โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.053	การส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชด้วยไอรยะเหยจากราเอนโดไฟท์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.054	การศึกษาปริมาณของสารซาโปนิน (saponin) ในฝักส้มป่อย ด้วยวิธีการสกัดแบบ reflux	โรงเรียนธีรกาณท์บ้านโฮ้ง	ลำพูน
มป.ช.055	ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรต่อการเจริญของเห็ดหลินจือ และการยับยั้งแบคทีเรียปฏิปักษ์	โรงเรียนนารินทร์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ช.056	การศึกษาผลของสารเคลือบผิวโคโตซานและมอลโทเดกซ์ทริน สำหรับใช้ยืดอายุการเก็บรักษาผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ช.057	การแยกโพลีแซคคาไรด์จากหญ้าหนวดแมวด้วยไฟฟ้าและฤทธิ์การสลายเนื้อ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.058	ความหลากหลายแพลงก์พืชในสระน้ำโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.059	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของ เชื้อราไรโซปัส โดยลิโมนีน	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ช.060	การศึกษาปัจจัยต่อการเติบโตใหญ่ของไข่ฝำและการประยุกต์ใช้	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.061	ประสิทธิภาพของยีสต์สกุล Saccharomyces ในการผลิตเอทานอลจากเปลือกมะม่วง	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.062	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำ บริเวณแหล่งน้ำที่มีการเลี้ยงบัวและไม่เลี้ยงบัว ในคูเมืองจังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.063	การสำรวจความหลากหลายของไลเคนภายในโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.064	ผลของน้ำตาลกลูโคสต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระในฝักบุง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.065	การพัฒนาไมโครกรีนข้าวก่ำดอยสะเก็ดด้วยดินจากดาวอังคาร	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.066	ประสิทธิภาพของปุ๋ยจากน้ำหมักกระดูกสัตว์ต่อการเจริญเติบโตของผักชีและผักบุง	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.067	การพัฒนาสูตรเคลือบมะม่วงด้วยน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรที่ห่อหุ้มด้วยอนุภาคนาโน เพื่อยืดอายุในการเก็บรักษามะม่วง	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.068	การศึกษาประสิทธิภาพเส้นใยละลายน้ำจากเมล็ดอะโวคาโดที่มีผลต่อ การดักจับไขมันและดูดซับสารก่อมะเร็งในอาหารประเภทแป้งอย่าง	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.069	การศึกษาประสิทธิภาพของไบโسابเชื้อในการกระตุ้นการเจริญของ human keratinocyte เพื่อใช้เป็นสารเร่งการสมานแผลในภาวะเบาหวาน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.070	การบำบัดน้ำเสียโดยใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายไขมันและวัสดุจากพืชในการดูดซับของเสียเพื่อสร้างแบบจำลอง YRC บำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.071	การผลิตเห็ดถั่งเช่าสีทองสำหรับผู้ไม่บริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์โดยใช้โปรตีนจากถั่วลิสงพันธุ์พื้นเมืองที่ผ่านการไฮโดรไลเซสด้วยโปรตีเอสจากผลไม้	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.072	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้เชื้อรา Penicillium camemberti ในการปรับสภาพฟางข้าวเพื่อใช้ในการผลิตไบโอเอทานอล	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.073	การศึกษาผลทางอัลลีโลพาธีของกระถินยักษ์ ต้อยติ่ง และยูคาลิปตัสต่อการงอกของเมล็ดกัญจ้าว	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.074	การศึกษาสารสกัดจากมะระขี้นกและกลีบข้าวเพื่อลดระดับน้ำตาลในเลือดของชนมบรวนนี	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มป.ช.075	ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากไบโسابเชื้อในการเป็นสารควบคุมเพลิงแ่งน้อยหน้า(Dysmicoccus neobrevipes Beardsley) เพื่อเพิ่มทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากวัชพืชรุกราน	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ช.076	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บาล์มบรรจุเทาอาการปวดที่มีฟลาโวนอลจากสารสกัดหยาบจากเพชรสังฆาต	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.077	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ Piper samentosum gel สำหรับใช้ในการรักษาสิวอักเสบ และยับยั้งการเจริญของเชื้อ Propionibacterium acne และ Staphylococcus aureus	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.078	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านการอักเสบในเซลล์มะเร็งของสารสกัดจากกลีบ Nelumbo nucifera Gaertn. ชนิดสีขาวและสีชมพู	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.079	การศึกษาผลของสเปรย์น้ำมันหอมระเหยตะไคร้ น้ำมันถั่วแปบต่อการขับไล่แมลงก้นกระดก	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.080	น้ำส้มสายชูชะลอการบูดของข้าว	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566
มีจำนวน 112 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.001	นวัตกรรมผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนวิชัยวิทยา	เชียงใหม่
มป.ป.002	อุปกรณ์ช่วยพอกอากาศ	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ป.003	เครื่องเตือนภัยระดับน้ำท่วม	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ป.004	การพัฒนากล่องยาอัจฉริยะสำหรับจ่ายยาชนิดเม็ดและขอความช่วยเหลือฉุกเฉินเพื่อผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.005	การพัฒนาสารสกัดเปลือกหอมแดงเพื่อใช้เป็นเจลแต้มสิว	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.006	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์อัดแท่งผสมพีซีพลาสติกอ่อนเพื่อควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.007	การศึกษาแผ่นฟิล์มไบโโกล์ได้จากผลสับปะรดเพื่อแปรรูปเป็นบรรจุภัณฑ์	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.008	แบบจำลองการผลิตกระแสไฟฟ้าจากความแตกต่างของอุณหภูมิโดยใช้แผ่นเทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.009	อิทธิพลของ BA และ Kinetin ต่อการเจริญเติบโตเพื่อขยายพันธุ์ของต้นปทุมมา SSH 01 ควบคู่กับการทำนายแนวโน้มการขยายจำนวนต้นในห้วงปฏิบัติการด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.010	การศึกษาการผลิตเชื้อเพลิงถ่านอัดแท่งจากกากกาแฟ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.011	เครื่องอบเมล็ดลิ้นจี่อัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้เพื่อลดเวลาในการอบและการนำสู่กระบวนการแปรรูปเพื่อต่อยอดผลิตภัณฑ์ขนมพุดจากสารสกัดเมล็ดลิ้นจี่สูตรสำหรับหนังสือและผิวหนังที่บอบบาง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.012	สร้างและจำลองการบริหารประเทศไทยด้วยDemocracy 4	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.013	เครื่องวัดคุณภาพของอากาศ	โรงเรียนเทิงวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.014	เครื่องล้างกระทะสำหรับย่างหมูกระทะอัตโนมัติ	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.015	การพัฒนาแอปพลิเคชันวิเคราะห์ลักษณะของมะเร็งผิวหนังเมลาโนมาด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.016	มหัศจรรย์ผ้าหวดหนึ่งข้าวประหยัดพลังงาน	โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ	ลำปาง
มป.ป.017	โครงการแปรงบกระดานอัตโนมัติ	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.018	เสื้อสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.019	การพัฒนาหุ่นยนต์บริการสำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.020	พัฒนาระบบแจ้งเตือนรถโดยสารประจำทางด้วยเสียงสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.021	ระบบรับนักเรียนกลับบ้านด้วยเทคนิคการอ่านป้ายทะเบียนเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรภายในโรงเรียนวาริชียงใหม่	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.022	เครื่องคัดแยกเกรดมะม่วงโดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.023	อุปกรณ์ตรวจจับไฟฟ้าด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.024	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันตรวจวินิจฉัยโรคตาด้วยเทคนิคการจำแนกภาพ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.025	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์จำแนกอารมณ์จากน้ำเสียงการพูด	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.026	แอปพลิเคชันตรวจสอบโรคตายพรายในต้นกล้วยจากใบด้วยเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.027	การพัฒนาวิธีวัดปริมาณน้ำตาลแบบไม่เจาะเลือดด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.028	บ่อเลี้ยงปลาอัจฉริยะ	โรงเรียนสันติคีรีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.029	การพัฒนาแผ่นรองลาดเพาะชำจากฟองน้ำแต่งหน้าเหลือทิ้ง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.030	หุ่นยนต์ขนส่งอัจฉริยะ	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มป.ป.031	เครื่องวัดส่วนสูง	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.032	เกมบริหารสมองเพื่อความผ่อนคลายและป้องกันหรือชะลอภาวะถดถอยทางด้านสติปัญญาการรับรู้ของผู้สูงอายุ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.033	เครื่องกรองอากาศดูดซับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วยแผ่นกรองเส้นใยโพลีเอสเตอร์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.034	M.R.W. ตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนแมริวิทวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.035	การพัฒนาพลาสติกปิดแผลโดยใช้เจลตินจากเกร็ดปลาและเพิ่มประสิทธิภาพในการห้ามเลือดด้วยน้ำจากหยวกกล้วยและน้ำมันชั้นช่วยลดการอักเสบ	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.036	กล่องส่งตัวอย่างเลือดอัจฉริยะ	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.037	แบบจำลองเตียงอัจฉริยะป้องกันการเกิดแผลกดทับสำหรับผู้ป่วยติดเตียงและควบคุมการทำงานอัตโนมัติผ่านปัญญาประดิษฐ์ด้วยการประมวลผลด้วยภาพ	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.038	อุปกรณ์ช่วยห่อโพลีเอสเตอร์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.039	เครื่องเหียงอัตโนมัติ	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.040	เครื่องเตือนภัยพิบัติครบวงจรพลังงานสะอาดจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.041	กล่องแจ้งเตือนการรับประทานยาและตรวจจับการรับยาโดยใช้ Ultrasonic Sensor	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.042	การประยุกต์ระบบควบคุมรถเข็น(M-Wheel และ RT Wheelchair)ให้เป็นรถเข็นกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.043	เครื่องวัดความสูงโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ด้วยระบบกล้องคู่	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.044	อ่างล้างจานดักกรองไขมัน	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดลำพูน นาทราช	ลำพูน
มป.ป.045	ตุ๊กตาสีอ่อนกลางแบบปลอดภัย	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ป.046	สารเคลือบผิวพิเศษจากธรรมชาติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.047	การศึกษาประสิทธิภาพวัสดุกรองไมโครพลาสติก จากเส้นใยธรรมชาติและถ่านชีวภาพ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.048	เครื่องลดแรงงานในการคั่วพริก	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.049	เตาอบ NICHROMATIC POTTERY	โรงเรียนน่าน้อย	น่าน
มป.ป.050	การทำนายฤทธิ์ในการยับยั้งมะเร็งของเปปไทด์ จากหนอนแมลงวันลาย (Hermetia illucens) ด้วยเทคนิคชีวสารสนเทศ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ป.051	ผลการเจริญเติบโตของพืชในการใช้ปุ๋ยชีวภาพจากถ่านฝักโกโก้ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยยึดหลัก BCG MODEL เพื่อลดภาวะโลกร้อน	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.052	การศึกษาสารสกัดหยาบจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่ เพื่อพัฒนาเป็นแผ่นดูดซับความชื้นในการบ่งบอกการเน่าเสียของเนื้อสัตว์	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.053	ระบบอัจฉริยะที่สามารถเปิด-ปิดไฟและประตู	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	ลำปาง
มป.ป.054	โปรแกรมปรับท่าทางการนั่ง เพื่อลดปัญหาภาวะ office syndrome	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.055	เปรียบเทียบประสิทธิภาพการกรองไขมันด้วยแผ่นกรองจากผักตบชวาและชานอ้อย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ป.056	การสร้างแบบจำลองการลดต้นทุนการปลูกต้นมะม่วงของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดลำพูน โดยใช้เทคนิคโปรแกรมเชิงเส้น	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.057	ปลั๊กไฟวัดระยะและตัดไฟอัตโนมัติ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.058	การพัฒนาเม็ดปิดกลิ่นน้ำมันหอมระเหยจากกานพลูสำหรับเจลบรรจุ เทาปวด	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มป.ป.059	การพัฒนาเกม Maechaem myths adventure เพื่อสร้างแรงจูงใจต่อวัดในอำเภอแม่แจ่มโดยใช้โปรแกรม RPG Maker MZ	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่
มป.ป.060	แผ่นรองนอนอัจฉริยะสำหรับผู้ป่วยติดเตียง	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.061	หุ่นยนต์เก็บขวดพลาสติกอัจฉริยะ	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.062	นวัตกรรมสะสมเต็มลือกเกอร์	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.063	ตู้หยอดรักษ เต็มบุญ	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.064	เครื่องอบฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวีซี (UV-C) ที่ควบคุมการจับเวลาโดยใช้บอร์ด Arduino	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.065	การพัฒนาระบบความปลอดภัยบนรถตู้รับ-ส่งนักเรียน โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ป.066	ตู้จ่ายยาอัตโนมัติสำหรับอาการป่วยเบื้องต้นในโรงเรียน	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ป.067	การพยากรณ์อัตราการระเหยของแม่น้ำปิงรายวันจาก Class A Pan โดยใช้โครงข่ายประสาทแบบย้อนกลับ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.068	การพัฒนาเครื่องเพิ่มประสิทธิภาพอากาศ	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มป.ป.069	เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานโน้มถ่วง	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.070	การศึกษาประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากผลลำไยเหลือทิ้ง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.071	เครื่องให้อาหารกระต่ายอัจฉริยะ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.072	เครื่องฟักไข่อัจฉริยะ	โรงเรียนทางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่
มป.ป.073	การศึกษาความเป็นไปได้ทางดาราศาสตร์เพื่อพิสูจน์หาอายุของ วัดพระธาตุลำปางหลวงตามจารึก	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.074	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการลดสารแคปไซซินในพริกชี้หู สวนจากมะเขือเทศ น้ำมันมะพร้าว และนม เพื่อนำไปผลิตยาอม แก้เสียดในช่องปาก	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.075	เครื่องจ่ายยาอัจฉริยะ	โรงเรียนทางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่
มป.ป.076	แบบจำลองเซ็นเซอร์ตรวจจราจรเพื่อความปลอดภัยบนท้องถนน	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.077	กล่องเก็บโทรศัพท์มือถือ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.078	เครื่องอบบิวรี่ไซร์จากแสงแดด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.079	การพัฒนาโดรนอัจฉริยะวัดและติดตามคุณภาพน้ำด้วยวิธี IoT ผ่านแอปพลิเคชัน	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.080	เครื่องลดปริมาณมลพิษในควันโดยใช้ละอองน้ำผ่านกระดาษรังผึ้ง (Cooling pad)	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.081	นวัตกรรมการจัดการข้อมูลโดยใช้ Google Suite สำหรับงาน กิจกรรมนักเรียนโรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.082	เครื่องแยกขยะ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.083	การให้น้ำดินโดยเครื่องวัดความชื้นในดินอัตโนมัติ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.084	ปลั๊กไฟฟ้าอัจฉริยะ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.085	เครื่องหยอดน้ำกรดยางพารา 2 in 1	โรงเรียนงษ์พัฒนาวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.086	แอปพลิเคชันสั่งซื้อและติดตามสถานะคำสั่งซื้อเครื่องแบบนักเรียน ร้านดอกป๊อปมินิมาร์ท โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.087	เครื่องบำบัดกลิ่นเนื้อแบบประคบเย็น ด้วย Thermoelectric Effect	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.088	โครงการการพัฒนาเส้นใยกล้วยเคลือบสารสกัดหยาบจากใบมะขามป้อม เพื่อใช้เป็นผ้าอนามัย	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.089	เครื่องตรวจวัดสัญญาณชีพเบื้องต้นแบบพกพา	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.090	การประยุกต์ใช้เซลล์อิเล็กโทรไลต์ในการกำจัดแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.091	ก๊อกน้ำอัจฉริยะ การออกแบบเพื่อทุกคน	โรงเรียนธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่
มป.ป.092	เครื่องแจ้งเตือนการหยดของน้ำเกลือและการไหลย้อนกลับของเลือดแบบกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.093	แพลตฟอร์มคัดกรองโรคอัลไซเมอร์ในระยะเริ่มต้นด้วยการติดตามการเคลื่อนไหวของดวงตา โดยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.094	เครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติ	โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.095	นกกัดเพื่อสุขภาพจากข้าวปุกงาและงาขี้ม่อน	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.096	ศึกษาและพัฒนาโดรนเพื่อบินช่วยสำรวจ ฝ้าระวัง วิเคราะห์ความเสี่ยง และเตือนภัยภายในป่า แบบอัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.097	สารประกอบฟีนอลิกจากใบพลู 9 แบบเพื่อพัฒนาเป็นยาอมรักษาโรคเชื้อราในช่องปาก	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.098	ชุดตรวจหาสาร cannabinoids (THC และ CBD) ในกัญชาที่ผสมในอาหาร	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มป.ป.099	เครื่องมือช่วยคัดกรองโรคหัวใจและหลอดเลือด จากกราฟคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.100	การศึกษาประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากผลลำไยเหลือทิ้ง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.101	การพัฒนาอาหารปลาจากหนอนแมลงวันลายด้วยเทคโนโลยีไมโครเอนแคปซูเลชัน	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.102	เครื่องอัดขวดพลาสติกด้วยไฮดรอลิก	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.103	กล่องเก็บความเย็นด้วยระบบเทอร์โมอิเล็กทริกจากแผ่นเพอเทีย	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.104	ระบบคัดกรองข้อบ่งชี้การเกิดมะเร็งเต้านม โดยการวิเคราะห์ข้อมูลจากการเจาะตรวจสอบเซลล์ ด้วยกระบวนการปัญญาประดิษฐ์แบบตัดสินใจร่วม	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.105	สบู่ถ่านชีวภาพซิงข้าวโพด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.106	เครื่องเติมออกซิเจนในน้ำ	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.107	การศึกษาการเก็บภาษีคาร์บอนของ ประเทศโคลัมเบียโดยใช้ตัวแบบมาร์คอฟ เพื่อประเมินความคุ้มค่าคุ้มทุน ทางเศรษฐศาสตร์ และนำมาประยุกต์ใช้ในประเทศไทย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.108	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำตบจากสารสกัดหัวไชเท้า	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.109	การศึกษาประสิทธิภาพการลดระดับน้ำตาลที่พบในอาหารโดยใช้เมือกจากกระเจี๊ยบเขียว	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.110	ตุ้แกกป้องอาหารอัตโนมัติ	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.111	แอปพลิเคชันช่วยค้นหาบุคคลสูญหาย	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.112	AUTO – Greenhouse	โรงเรียนน่าน้อย	น่าน
