

สถานที่ติดตั้งโครงการงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
ให้นักเรียนมาติดตั้งโครงการในวันที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา 08.30-12.00น.
เวลา 13.00-16.30 น. กรรมการตัดสินเริ่มดำเนินการสัมภาษณ์
(นักเรียนที่ส่งโครงการเข้าประกวดประจำที่แบ่งโครงการพร้อมให้การสัมภาษณ์)

ระดับ	สาขา	จำนวนโครงการ	ตึก/อาคาร	ชั้น	หมายเลข ห้อง	หมายเลขโครงการ	จำนวน	ห้องพักกรรมการตัดสิน
ม.ต้น	กายภาพ	45	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	3	SCB 1302	มต.ก.001- มต.ก.030	30	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
				3	SCB 1304	มต.ก.031- มต.ก.045	15	
ม.ต้น	ชีวภาพ	40	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	3	SCB 1304	มต.ช.001- มต.ช.016	16	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
				3	SCB 1312	มต.ช.017- มต.ช.040	24	
ม.ต้น	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	29	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	3	SCB 1312	มต.ป.001- มต.ป.007	7	ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
				3	SCB 1314	มต.ป.008- มต.ป.029	22	
ม.ปลาย	กายภาพ	142	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	3	SCB 1314	มป.ก.001- มป.ก.009	9	SCB 1305
				4	SCB 1402	มป.ก.010- มป.ก.040	31	
				4	SCB 1404	มป.ก.041- มป.ก.071	31	
				4	SCB 1412	มป.ก.072- มป.ก.102	30	
				4	SCB 1414	มป.ก.103- มป.ก.132	30	
				4	SCB 1502	มป.ก.133- มป.ก.142	10	
ม.ปลาย	ชีวภาพ	110	อาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1)	5	SCB 1502	มป.ช.001- มป.ช.020	20	SCB 1405
				5	SCB 1504	มป.ช.021- มป.ช.050	30	
				5	SCB 1512	มป.ช.051- มป.ช.080	30	
				5	SCB 1514	มป.ช.081- มป.ช.110	30	
ม.ปลาย	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	158	อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3)	2	SCB 3204	มป.ป.001- มป.ป.028	28	SCB 3203
				2	SCB 3205	มป.ป.029- มป.ป.110	82	
				2	SCB 3206	มป.ป.111- มป.ป.134	24	
				2	SCB 3207	มป.ป.135- มป.ป.158	24	

โดยรหัสโครงการจะใช้ชื่อย่อของโครงการแต่ละสาขา ดังนี้

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

โปรดตรวจสอบว่าโครงการของท่านติดตั้งที่อาคารไหนตามตารางด้านบน และในวันพุธที่ 13 สิงหาคม เวลา 8.30 น.-12.00 น. โปรดลงทะเบียน ณ จุดลงทะเบียน ดังนี้

- 1) บริเวณหน้าอาคาร 30 ปี คณะวิทยาศาสตร์ (SCB1) ได้แก่ โครงการระดับมัธยมศึกษาตอนต้นทุกประเภท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายประเภทถ่ายภาพ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายประเภทชีวภาพ
- 2) อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ 3 คณะวิทยาศาสตร์ (SCB3) ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายประเภทวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อได้ที่ งานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โทร 053-943315-6

โดยมีรายละเอียดโครงการที่เข้าร่วมประกวด ดังต่อไปนี้

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขากายภาพ
การประกวดประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
จำนวน 45 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ก.001	สคริปส์ลำไย	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มต.ก.002	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นกรอง pm2.5 จากเส้นใยธรรมชาติ เพื่อแก้ปัญหาฝุ่น pm2.5 ในชุมชนอย่างยั่งยืน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ก.003	การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะทางกายภาพของวัสดุเหลือใช้เพื่อพัฒนาเป็นไบโอดีกรีจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ก.004	การพัฒนาเจลไขมันจากผลปาล์มตกเกรดควบคุมการปลดปล่อยน้ำมันหอมระเหย จากพืชสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อป้องกันมดขยี้เปลี่ยนบนต้นไม้ผล	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ก.005	การศึกษาเปรียบเทียบการก่อตัวของเมฆเหนือภูเขาและพื้นราบในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.006	การพัฒนาไฮโดรเจลไฟโบรอินจากรังไหม ผสมถ่านกัมมันต์เปลือกทุเรียนและสารแทนนินจากใบหูกวางเพื่อใช้เป็นมาสก์หน้าดูดซับความชื้น สิ่งสกปรก และยับยั้งเชื้อสิว	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.007	การพัฒนาโปรแกรมเพื่อวิเคราะห์พื้นที่จุดบดดวงอาทิตย์และแนวโน้มความสัมพันธ์ของกิจกรรมของดวงอาทิตย์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.008	การศึกษาวิธีการสกัดเพคตินจากเปลือกส้มโอเพื่อใช้เป็นสารยึดระยะเวลาการสุกของผลไม้	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย
มต.ก.009	การศึกษาการวัดระยะทางในเอกภพและการหาค่าคงที่ฮับเบิลโดยใช้ Supernova type Ia	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.010	การชะลอการสุกของกล้วยหอมด้วยบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยและถ่านกัมมันต์จากใบสับปะรด	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.011	การศึกษาผลของสารสกัดจากใบพลู ใบชะพลู และใบยี่ห่วยที่มีผลต่อการชะลอการเน่าเสียของกล้วยน้ำว้า	โรงเรียนพร้าววิทยาคม	เชียงใหม่
มต.ก.012	การศึกษาประสิทธิภาพของสเปรย์สมุนไพรบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อ	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มต.ก.013	การพัฒนาและศึกษาประสิทธิภาพของฟองน้ำย่อยสลายได้จากเยื่อกระดาษเหลือใช้ในการเพาะปลูกพืชแบบไฮโดรโปนิคส์	โรงเรียนเสริมงาม วิทยาคม	ลำปาง
มต.ก.014	การพัฒนาแผ่นกรองจากเส้นใยบัวที่เคลือบด้วยสารสกัดจากใบชาในรูปแบบอนุภาคไขมันนาโน(Water in Oil) เพื่อควบคุมปริมาณแอมโมเนียในน้ำที่ใช้เลี้ยงปลานิล	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ก.015	การพัฒนาแผ่นฟิล์มไฮโดรเจลจากสารสกัดเมล็ดลำไย	โรงเรียนธีรภานุบ้านโฮ้ง	ลำพูน
มต.ก.016	การพัฒนาโฟมเจลจากพอลิเมอร์ธรรมชาติเพื่อการดักจับไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ก.017	การศึกษาสมบัติทางกายภาพและประสิทธิภาพของอิฐบล็อกอัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้เพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ก.018	ผลการศึกษาประสิทธิภาพเอทานอลที่ได้จากการหมักด้วยกากกาแฟอบร่วมกับยีสต์ <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ก.019	ผลการศึกษาประสิทธิภาพของน้ำมันพืชเหลือใช้จากแหล่งต่างๆในการทำโฟมดับเพลิง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.020	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นดูดซับปัสสาวะสัตว์จากเส้นใยผักตบชวาและกากกาแฟ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.021	ผลการศึกษาประสิทธิภาพของปฏิกิริยาสะเทินแอมโมเนียในปัสสาวะโดยระบบฉีดกรดซิตริกอัตโนมัติที่ควบคุมด้วยเซนเซอร์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.022	การศึกษาประสิทธิภาพของรูปแบบและขนาดของฝาต่อตะแกรงระบายน้ำ ที่มีผลต่อการระบายน้ำและการกรองสิ่งปฏิกูล เพื่อป้องกันน้ำท่วมอย่างยั่งยืน	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.023	การศึกษ้อัตราส่วนและสมบัติบางประการทางวัสดุศาสตร์ของวัสดุผสมจากขี้ข้าวโพด ชานอ้อย และ ฟางข้าว เพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนไม้	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.024	การคิดค้นสูตรคำนวณปริมาตรพีระมิดยอดตัดเพื่อสร้างกระถางจากเศษใบไม้ ด้วยนวัตกรรมเครื่องอัดแบบง่าย	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ก.025	การวิเคราะห์หุ่นโดยใช้แนวคิดทฤษฎีเกม	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ก.026	ประสิทธิภาพของแผ่นดูดซับเสียงที่ผลิตจากฟางข้าวและวัสดุธรรมชาติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มต.ก.027	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการตัดเครื่องทองเหลืองจากมะกรูด มะขาม มะนาว มะเฟือง และบรัสโซ	โรงเรียนธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่
มต.ก.028	โครงการการศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการทนต่อความชื้น การเกิดรา และกำลังต้านแรงอัด ของวัสดุที่ใช้สร้างผนังบ้าน 3 ชนิด ได้แก่ อิฐก่อสร้างสามัญ คอนกรีตบล็อก และคอนกรีตมวลเบา	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.029	ผลการศึกษาเปรียบเทียบสารสกัดแอนโทไซยานินที่ได้จากดอกอัญชัน ข้าวโพดสีม่วง และ มันเทศสีม่วง เพื่อช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือดสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.030	ไบโอพลาสติกจากน้ำมันพืชและน้ำมันหมูที่ใช้แล้ว	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.031	โคมปรยุกต์ทรงพีระมิดพับได้: นวัตกรรมรักษโลก ลดพื้นที่จัดเก็บ	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ก.032	การศึกษาเปรียบเทียบความแข็งแรงของพลาสติกชีวภาพจากนมวัว นมแพะ และนมบูด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.033	การศึกษาความสามารถการลดสารตกค้างในแตงกวาด้วยถ่านจากเปลือกถั่วแมคคาเดเมียถ่านจากไม้มะขามและถ่านจากไม้ลำไย	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ก.034	ารพัฒนาฟลูออเรสเซนต์เซ็นเซอร์ด้วยสารสกัดจากพืชในท้องถิ่นเพื่อการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำ	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย
มต.ก.035	การสร้างบล็อกทางเดินจากกากกาแฟในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน โดยใช้โฟมเป็นวัตถุประสาน	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.036	การพัฒนาฟิล์มชีวภาพตรวจวัดการเน่าเสียของอาหารจากการเปลี่ยนสีของอินดิเคเตอร์แอนโทไซยานินและโบรโมไทมอลบลูร่วมกับบ่อนุภาคนาโนซิงก์ออกไซด์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.037	การศึกษาลักษณะเยื่อจากพืชในชุมชนสำหรับการทำถุงเพาะปลูก	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ก.038	ผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังกลูเตนต่ำและน้ำตาลน้อยจากข้าว เขียวระยะน้ำนม กข 43 อายุ 95 วัน	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.039	กระชังกรองน้ำจากถ่านไบโอชาร์	โรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.040	การศึกษาเปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างสารสกัดจากกาแฟอาราบิก้า และอัญชัน ในการดูดกลืนแสงเพื่อการพัฒนาสีย้อมไวแสงสำหรับการ ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.041	รถญี่ปุ่นจากของรีไซเคิล	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มต.ก.042	โรงเรือนสามเหลี่ยมมุมฉากจากวัสดุรีไซเคิล	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มต.ก.043	กระเป๋าน้ำดื่มจากสโคบี้เสริมด้วยไบโพลีเมอร์	โรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ก.044	การเพาะเห็ดนางฟ้าด้วยเยื่อขนุนสูตรต่างๆ ตามแนวทางเกษตรสีเขียว	โรงเรียนดาราววิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ก.045	การกำจัดหอยทากด้วยกระเทียมเปลือกไข่	โรงเรียนดาราววิทยาลัย	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขาชีวภาพ
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
จำนวน 40 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ช.001	การศึกษาการงอกของเมล็ดลีนี่และการเจริญเติบโตของ ต้นกล้าลีนี่ภายใต้อุณหภูมิที่แตกต่างกันเพื่อนำ ผลการวิจัยมาช่วยแก้ปัญหาให้กับชาวสวนลีนี่ในชุมชน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.002	โครงการ ความหลากหลายของปลาในหนองเล็งทราย	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.003	การศึกษาการเจริญเติบโตของเมล็ดข้าวในระดับอุณหภูมิ ที่แตกต่างกันเพื่อใช้เป็นข้อมูลวิจัยข้าวในชุมชน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.004	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารสกัดจาก มะม่วงหาวมะนาวโห่และกระเทียมที่มีผลต่อการยับยั้ง เชื้อแบคทีเรียในอาหารแห้ง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.005	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารเคลือบผิว จากว่านหางจระเข้เปรียบเทียบกับสารเคลือบผิวจากผล ของต้นกระเจียวต่อการชะลอการเหี่ยวแห้งและการ เน่าเสียของใบกะเพรา ใบโหระพา และผักชี	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ช.006	การพัฒนากระบวนการควบคุมการปล่อยร่วมกับการใช้กาก ตะกอนน้ำผึ้งในท้องถิ่นเป็นอาหารเสริมให้กับแตนเบียน ไข่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมแมลงศัตรูพืช ในทางการเกษตร	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ช.007	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารฟลาโวนอยด์จากเปลือกทุเรียนในการผลิตผลิตภัณฑ์หุ้มอาหารชีวภาพและเมื่อดัดถูกกันเสีย	โรงเรียนวังแก้ววิทยา	ลำปาง
มต.ช.008	การพัฒนาลูกเหม็นจากสารสกัดหยาบของเปลือกทับทิมเพื่อช่วยในการไล่แมลงวันทอง	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มต.ช.009	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนทางเลือกจากแมลง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.010	นวัตกรรมสีเขียว: แปะบำบัดน้ำเสียแบบผสมผสาน เพื่อควบคุมปริมาณไนเตรตและฟอสเฟตในแหล่งน้ำชุมชนโดยใช้ผักตบชวาและหญ้าแฝก	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.011	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารจากเปลือกมังคุดในการควบคุมเชื้อรา <i>Fusarium</i> sp. ในพืชเศรษฐกิจ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.012	ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิการเก็บรักษากับระยะเวลาการเก็บรักษาเมล็ด ที่ส่งผลต่ออัตราการงอกของเมล็ดพริกหนุ่ม พริกชี้หนู และพริกแดงจินดา	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.013	การเปรียบเทียบสีสกัดจากผลหม่อนหรือมัลเบอร์รี่ (<i>Morus alba</i> L.) และสีอะซิโทคาร์มิน เพื่อใช้เป็นสีย้อมโครโมโซมรากหอม	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศล้านนา	เชียงใหม่
มต.ช.014	การศึกษาพฤติกรรมเลือกชอบอาหารเพื่อพัฒนาเหยื่อพิษกำจัดหอยทากโดยเลียนแบบโครงสร้างเมล็ดแมงลักเป็นกลไกการปลดปล่อยสารซาโปนิน	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ช.015	ความหลากหลายของพรรณพืชและคุณภาพของดินบริเวณป่าฟื้นฟูที่มีระยะเวลาแตกต่างกัน ณ แปลงฟื้นฟูม่อนแจ่ม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.016	ศึกษา Mordant จากเปลือกผลไม้เพื่อลดการตกสีของใบสักประยุกต์ใช้งานศิลปสู่นาโนสิ่งทอ	โรงเรียนบ้านแม่ปาน (แม่ปานประชาสงเคราะห์)	แพร่
มต.ช.017	ปุ๋ยธรรมชาติช่วยผสมและเร่งระบบรากจากสารสกัดสาหร่ายหางกระรอกผสมมูลปลา	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มต.ช.018	ผลของอาหารไก่ลดต้นทุน สูตร SKW1 ต่อคุณภาพของไข่ไก่	โรงเรียนสองแคววิทยาคม	เชียงใหม่
มต.ช.019	นวัตกรรมเพิ่มมูลค่ามะม่วง จากผลไม้ท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์	โรงเรียนป้าจิวังแดงวิทยา	เชียงใหม่
มต.ช.020	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิวด้วยสารสกัดหยาบจากเปลือกสับปะรด	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.021	ผลการศึกษาการสกัดสาร Apigenin จากผักพาร์สลีย์มีผลต่อการยับยั้งการอักเสบ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ช.022	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อ Staphylococcus aureus ของสารสกัดกระเทียมสายพันธุ์ต่าง ๆ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์แต้มนิ้วสมุนไพรร	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ช.023	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากผักส้มป่อยต่อการยับยั้งและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus และ Escherichia coli	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มต.ช.024	Rubbercare Lotion: นวัตกรรมโลชั่นบำรุงหน้า ยางพาราจากธรรมชาติเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำยางพาราและรักษาสภาพหน้าอย่างยั่งยืน	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มต.ช.025	การพัฒนาเส้นผมเทียมจากใบลิ้นมังกรที่บำรุงด้วยสารสกัดหยาบจากใบหมี่และโคโตซาน	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มต.ช.026	การพัฒนาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของแผ่น รองเท้า จากยางพารา สูตรผสมผงขมิ้นชันและผงใบสักทอง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มต.ช.027	การศึกษาประสิทธิภาพของสารอัลลิซินในกระเทียมไทยต่อการยับยั้งเชื้อ Cutibacterium acnes	โรงเรียนปริญสรอยแยลล์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ช.028	รหัสลับเคซิน	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มต.ช.029	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการกระตุ้นการงอกของเมล็ดพันธุ์กวาดุ้ง โดยใช้วิธี Hydropriming	โรงเรียนปัว	น่าน
มต.ช.030	การศึกษาวิธีการพอกฆ่าเชื้อและความเข้มข้นของน้ำยาพอกผ้าขาว ที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสะแลปา	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.031	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณหึ่งห้อยในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านสวนดอก อำเภอบัว จังหวัดน่าน	โรงเรียนปัว	น่าน
มต.ช.032	ผลของชนิดน้ำตาลที่มีความเข้มข้นต่างกันในการส่งเสริมการงอกหลอดเรณู ภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง	โรงเรียนนาริรัตน์จังหวัด แพร่	แพร่
มต.ช.033	การศึกษาวัสดุเพาะเห็ดจากขี้เลื่อยไม้ฉำฉากับจอกหูหนูที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเห็ดนางรมเทา	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.034	การศึกษาถ่านชีวภาพจากสับปะรดในการปรับปรุงคุณภาพดินต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของหอมแบ่งพันธุ์พื้นเมืองกำแพงเพชร	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.035	การศึกษาประสิทธิภาพโคโตซานในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus และ Proteus vulgaris	โรงเรียนช่องฟ้าซินเชิง วณิชบำรุง	เชียงใหม่
มต.ช.036	การศึกษาประสิทธิภาพของแหล่งแสงต่อการงอก การเจริญเติบโตและการสะสมสารต้านอนุมูลอิสระในต้นอ่อนหัวไชเท้าเพื่อพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	โรงเรียนปริญสรอยแยลล์ วิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ช.037	การศึกษาลักษณะความฟูของขนมปังจากยีสต์กล้วย 3 ชนิด	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.038	การศึกษาประสิทธิภาพสีย้อมโครโมโซมจากครั่งดิบ	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ช.039	ผลการศึกษาเปรียบเทียบปริมาณสารไฟโตสเตอรอลใน ผักโขมแดง ผักโขมหนาม ผักโขมไทย โดยวิธีการสกัด ไขมันด้วยเครื่อง Soxhlet Extraction	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ช.040	ถั่วเขียวและแสงสี	โรงเรียนบ้านศาลา	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ต้น สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์

การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568

มีจำนวน 29 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ป.001	กล่องฆ่าเชื้อแบคทีเรียอัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.002	ระบบแจ้งเตือนเด็กติดในรถยนต์	โรงเรียนฮอดพิทยาคม	เชียงใหม่
มต.ป.003	เสื้อกักช่วยเดินแบบสวมใส่อัจฉริยะทางเลือกใหม่เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยให้ผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มต.ป.004	การศึกษาประสิทธิภาพน้ำยาล้างผักจากเปลือกส้มและเปลือกมะนาวในการลดสารตกค้างจากผักผลไม้	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.005	การพัฒนาเครื่องวัดความเข้มข้นของสารละลายเพื่อใช้ในการตรวจเฟอร์ริกไอออนในน้ำ	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย
มต.ป.006	การพัฒนาถังขยะอัจฉริยะระบบเซนเซอร์และแสงอัลตราไวโอเลตเพื่อส่งเสริมสุขอนามัยและลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.007	เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากลมคอมเพรสเซอร์แอร์	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มต.ป.008	เตาเผาไพโรซาร์	โรงเรียนป่าจี่วังแดงวิทยา	เชียงใหม่
มต.ป.009	การศึกษาความแม่นยำของโมเดล Deep Learning สำหรับวิเคราะห์โรคมะเร็งผิวหนังจากภาพถ่าย ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.010	การพัฒนานวัตกรรมเพื่อปรับปรุงและสังเคราะห์ภาพเอกซเรย์ทรวงอกจากภาพ CT Scan ของปอดโดยใช้เทคโนโลยี Generative AI เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยทางการแพทย์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มต.ป.011	การพัฒนาชุดตรวจวัดระดับในผู้ป่วยเบาหวานโดยวัดจากน้ำตาล แทนการวัดจากเลือด	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มต.ป.012	ผลการศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องคัดกรองโรคเบาหวานด้วยค่า pH และอัตราการเพิ่มการนำไฟฟ้าของเหงื่อ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.013	กล่องส่งงานอัจฉริยะ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มต.ป.014	การศึกษาประสิทธิภาพของอุปกรณ์รับรู้น้ำหนักสำหรับผู้ป่วยฝึกตึงกระดูกหลังการผ่าตัด	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.015	การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องวัดปริมาณ Oxidative Potential ในฝุ่น PM 2.5 เพื่อประเมินความเสี่ยงสุขภาพ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.016	SafePing แกดดักส่งพิกัดความช่วยเหลือถิ่นที่ห่วงใย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มต.ป.017	เครื่องบ่มมะม่วงด้วยแสงสีฟ้า เพื่อเพิ่มระดับน้ำตาลในมะม่วง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มต.ป.018	เรือพิทักษ์สิ่งแวดล้อม	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มต.ป.019	การพัฒนาและศึกษาประสิทธิภาพของถุงมืออัจฉริยะพื้ นพูนั้วล็อกด้วยเทคโนโลยีการกดจุดสะท้อนแบบ สั่น (Vibrational Reflexology)	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.020	รถเก็บขยะรักษ์โลก NMP	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มต.ป.021	การพัฒนาเลนส์แว่นตาอัจฉริยะแยกสีสำหรับคนตาบอดสี	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มต.ป.022	โครงการต้นแบบเครื่องดูแลและติดตามสุขภาพม้า	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มต.ป.023	อิฐเรืองแสงจากวัสดุธรรมชาติ	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย
มต.ป.024	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการให้ความร้อนของ ถ่านเชื้อเพลิงชีวมวลจากกลบ ช้างข้าวโพด กากกาแฟ กากมะพร้าว และใบอ้อย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.025	การพัฒนาถังดักไขมันจากเซลล์โลสที่ผลิตจากแบคทีเรีย สำหรับการใช้ในครัวเรือนเพื่อลดปัญหาการอุดตันในท่อระบายน้ำและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มต.ป.026	ระบบควบคุมความชื้นและอุณหภูมิอัตโนมัติสำหรับ โรงเรือนเพาะเห็ดขนาดเล็กด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อการอนุรักษ์น้ำ	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มต.ป.027	“Green Shield” นวัตกรรมเตือนภัยฝุ่นจิ๋ว PM 2.5 และ ดักจับคาร์บอนไดออกไซด์ เพื่อชุมชนอากาศสะอาด	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย
มต.ป.028	โต๊ะพับอเนกประสงค์ 3 รูปแบบสำหรับสวน	โรงเรียนวัฒนธัยพายัพ	เชียงใหม่
มต.ป.029	กลืนจางหายด้วยอัตราส่วนที่ใช้	โรงเรียนวัฒนธัยพายัพ	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขากายภาพ
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
มีจำนวน 142 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.001	ประสิทธิภาพการดูดซับสีไดเรกต์ด้วยกากชาไทย กากชาเขียว และกากกาแฟ เหลือทิ้ง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.002	การศึกษาการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีย้อมจากาบมะพร้าว และผลิตชุดย้อมผ้าฝ้าย DIY	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.003	ฟิล์มคอลลาเจนจากเกล็ดปลา : วัสดุห่ออาหารทดแทนพลาสติก	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.004	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเส้นใยมะพร้าวกับผักตบชวาเพื่อพัฒนาเป็นกระดาษ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.005	การศึกษาประสิทธิภาพของการดูดซับโลหะหนักจากเปลือกมะพร้าวเผา	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.006	แผ่นกรองฝุ่น PM 2.5 และยับยั้งแบคทีเรียจากเส้นใยข้าวโพดเคลือบด้วยอนุภาคนาโนไฮบริดด้วย ไทเทเนียมไดออกไซด์	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.007	ฟิล์มสมุนไพรอัญชันปกป้องทัฟพีไม้จากเชื้อราอย่างปลอดภัย	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.008	นวัตกรรมวัสดุบล็อกทนไฟและกรองฝุ่นPM2.5จากเศษวัสดุทางการเกษตรในชุมชน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.009	หมวกนิรภัยกรองฝุ่น	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.010	การศึกษาประสิทธิภาพของยาสีฟันจากวัสดุธรรมชาติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.011	ปิ่นไลน์ก	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.012	คอมไพร์กซ์โลกจากกระดาษเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.013	บอกตักจิ้งหรีด	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.014	ปิ่นไลน์ก	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.015	ระบบเตือนภัยแก๊สไวไฟรั่วไหล	โรงเรียนฮอดพิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.016	เยลลี่ดูดซับกลิ่นจากเปลือกกล้วย	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.017	นวัตกรรมถุงดูดซับสี Indigo Carmine จากผักตบชวา เพื่อแก้ปัญหาสีตกจากการซักเสื้อผ้าไหม้หอม	โรงเรียนนารีนรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ก.018	ผลของดัชนี Oceanic Niño และดัชนีมรสุม ASMI ต่อการปกคลุมของเมฆและค่าการแผ่รังสีของเมฆในมหาสมุทรเขตร้อนและประเทศไทย	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.019	การศึกษากระบวนการสกัดเพคตินจากเปลือกส้มโอและการประเมินสมบัติเบื้องต้นของการขึ้นรูปแคปซูลชีวภาพ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.020	การศึกษาการให้ความร้อนของเตาชีวมวลที่มีผลมาจากเชื้อเพลิงใบสั๊ก และน้ำมันเหลือใช้	โรงเรียนประชาวิทย์	ลำปาง

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.021	การประยุกต์ใช้แบบจำลองเชิงเส้นในการจัดรอบเวลาเข้าโรงอาหาร โดยใช้ดัชนีมวลกาย (BMI) ของนักเรียนโรงเรียนวัดโนทัยพายัพ	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.022	การตรวจสอบหาปริมาณน้ำตาลฟรุกโตสในน้ำผลไม้ ด้วย Seliwanoff 's Test เพื่อสร้างชุดตรวจสอบหาปริมาณน้ำตาลฟรุกโตสอย่างย่อ	โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.023	การศึกษาเปรียบเทียบรูปทรงพีระมิดที่มีผลต่อการชะลอการเน่าเสียของอาหาร	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย	ลำพูน
มป.ก.024	การออกแบบระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ และสมการคำนวณเวลาบนซอฟต์แวร์ Tinkercad	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.025	ระบบตรวจสอบและประเมินราคาข้าวโดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพแบบเรียลไทม์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.026	ไม่ต้องวัดด้าน ก็หาคี่ได้	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ก.027	Turbo Math กระหน้าเลขยกกำลัง	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ก.028	การพัฒนาหมึกเขียนกระดานจากสีธรรมชาติของว่านหอมแดง	โรงเรียนเวียงเจ็ดยี่วิทยา	ลำพูน
มป.ก.029	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของการอยู่อาศัยในกระจุกดาวเปิดและกระจุกดาวทรงกลมจากอายุ ประเภทสเปกตรัม และการกระจายตัวของความหนาแน่นของดาว	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.030	การพัฒนาอิฐบล็อกดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากวัสดุ Metal-Organic Frameworks ที่สังเคราะห์โดยใช้กรดเพอรูลิกจากรำข้าว	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.031	การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนานมพืชจากเปลือกกล้วยน้ำว้าสำหรับการประยุกต์ใช้เป็นอาหารฟังก์ชัน	โรงเรียนแม่ลาน้อยดรุณสิกข์	แม่ฮ่องสอน
มป.ก.032	การศึกษารูปแบบทั่วไปของการหาปริมาตรน้ำหึ่งที่มีรัศมีเท่ากับ r เซนติเมตร	โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.033	การพัฒนาแผ่นประคบต้านมะเร็งจากธัญพืชสำหรับบรรเทาอาการคัดเต้านของคุณแม่ในภาวะให้นมบุตร	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการจังหวัดน่าน	น่าน
มป.ก.034	การศึกษาและพัฒนากระบวนการจำแนกเสียงมนุษย์กับเสียงเสมือนมนุษย์ ด้วยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางคณิตศาสตร์	โรงเรียนปรินสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.035	การศึกษาสมการเพื่อกำหนดขนาดของภาชนะรูปทรงต่าง ๆ ที่ทำให้พื้นที่ผิวมีค่าน้อยที่สุดภายใต้ปริมาตรที่กำหนดโดยประยุกต์ใช้แคลคูลัส	โรงเรียนนาริรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ก.036	เกมคณิตศาสตร์ : ผู้พิทักษ์เมือง	โรงเรียนนาริรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ก.037	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารสกัดเพกตินจากเปลือกส้มโอพันธุ์ขาวเมืองลองที่นำมาขึ้นรูปเป็นไฮโดรเจลต่ออัตราส่วนน้ำมันหอมระเหยจากมะแขว่นและสารสกัดหยาบจากใบชาเพื่อพัฒนาเป็นวัสดุปิดแผล	โรงเรียนนาริรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.038	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลเร่งการสมานแผลชนิดกระตุ้นด้วยไฟฟ้าโดยใช้โคโตซานจากเปลือกกุ้งร่วมกับโพลีฟีนอลจากใบชาเขียว	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.039	นวัตกรรมคอนแทคเลนส์จากโพลีไวนิลแอลกอฮอล์ : การผลิตและทดสอบคุณสมบัติ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.040	ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนสถานะการเปิด-ปิดไฟและเครื่องปรับอากาศในห้องเรียน	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.041	การศึกษาประสิทธิภาพของทรายแมวจากแกลบดิบ แกลบเผา และใยมะพร้าวอ่อน	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.042	การสังเคราะห์ทองคำนาโนจากแผ่นทองคำเปลว สำหรับใช้ตกแต่งถ่านกัมมันต์เพื่อใช้เป็นตัวกรอง Fe ²⁺ ในน้ำ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.043	แพลตฟอร์มอัจฉริยะเพื่อประสิทธิภาพการปลูกกาแฟเขียวด้วย IoT และแสงสังเคราะห์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.044	อิฐดินเผาผสมนาโนซิลเวอร์เพื่อป้องกันเชื้อรา Aspergillus niger	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.045	ระบบถังรักษาอุณหภูมิในในระบบหมุนเวียนของการปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.046	ทรายแมวรักษ์โลกจากผักตบชวา	โรงเรียนโกวิทอรัญเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.047	การศึกษาสารอินลินจากผักแปม ผักไผ่ และผักสาระแหน่	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.048	การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพในดินจากพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.049	กราฟการไทเทรต กรด-เบส โดยใช้กล่องตรวจวัดค่าแม่สี RGB Box	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.050	การใช้สารสกัดจากดอกแพงพวยเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของบอแรกซ์ในอาหาร	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.051	การประยุกต์ใช้หม้อดินจากน้ำกาวยางสำหรับการย้อมผ้าด้วยเทคนิค Eco print	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.052	การพัฒนานวัตกรรมหินดูดซับจากเปลือกหอยในท้องถิ่นเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียในบ่อนุบาลกึ่งกึ่งกรม	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.053	การพัฒนาไฮโดรเจลควบคุมการปลดปล่อยธาตุอาหารจากน้ำลอกกาวยางและไบโอชาร์ลำตันลำไยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.054	โครงการการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนการ์ด และจำนวนสัญลักษณ์ของเกมการ์ด Dobble	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.055	แบตเตอรี่ชีวภาพจากสาหร่ายทะเล เพื่อผลิตไฟฟ้าอย่างยั่งยืน	โรงเรียนวชิรวิทย์ ฝายมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.056	การศึกษาเซนเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าเพื่อตรวจหาตะกั่วในไข่เยี่ยวม้า	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.057	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและอุณหภูมิ ในการคว่ำเมล็ดกาแฟของเครื่องคว่ำกาแฟแบบหมุนอัตโนมัติ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.058	การศึกษาและพัฒนาการสกัดเจลาตินจากเกล็ดปลานิลสำหรับทำเป็นแผ่นเจลประดิษฐ์ประคบเย็นใช้ทดแทนแผ่นเจลมาตรฐาน	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.059	ระบบต้นแบบ IoT สำหรับการตรวจสอบสถานะเครื่องสำรองไฟ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ก.060	การศึกษาความถี่ของคลื่นเสียงที่ส่งผลต่อพฤติกรรมของยุง	โรงเรียนสันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.061	การพัฒนาหลอดเย็บจากวัสดุย่อยสลายได้และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.062	การสกัดสารโพลีฟีนอลจากลำไยตากเกรดเพื่อทำเป็นแผ่นไฮโดรเจล	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ก.063	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพแผ่นดูดซับน้ำมันจากเส้นใยเปลือกข้าวโพดกากบดกล้วยและใบสับปะรด	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.064	การศึกษาประสิทธิภาพของวัสดุผสมจากหินเถ้าลอย ดินขาว ซีเมนต์ และดินจอมปลวก ร่วมกับสูตรดินเครื่องปั้นดินเผาดั้งเดิม (ดินนาและทราย) ต่อประสิทธิภาพของเครื่องปั้นดินเผาในวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านกวน อำเภอบางคนที จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.065	ทฤษฎีบทของมิเกลกับการประยุกต์ใช้แก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.066	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพสารสกัดกระเทียมพันธุ์จีนและพันธุ์ศรีสะเกษ ในการชะลอการเน่าเสียของกุ้งขาว	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ก.067	โครงการการผลิตปุ๋ยหมักจากขยะอินทรีย์	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.068	การพัฒนาวัสดุชีวภาพจากโปรตีนไหมไฟโบรอินและแคลเซียมจากเปลือกไข่เพื่อการประยุกต์ใช้ทางการแพทย์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.069	การศึกษาสมบัติทางกายภาพและทดสอบประสิทธิภาพของเม็ดถ่านชีวภาพจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	โรงเรียนน่าน้อย	น่าน
มป.ก.070	การผลิตแผ่นแปะลดกลิ่นในตู้เย็น	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.071	ชุดตรวจโครเมียมด้วยเจล PVA ที่ตรึงเอทานอลแบบกักเก็บ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.072	การพัฒนาแผ่นแปะเคลือบสารสกัดหยาบแก่นฝางเสนเพื่อยับยั้งเชื้อราแบคทีเรีย Staphylococcus aureus	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.073	การเคลือบพ่นเคลือบผ้าออกพอร์ดให้มีคุณสมบัติพิเศษ ด้วยการเคลือบโพลีไธเมทิลไซลอกเซน เพื่อคุณสมบัติ ไม่ชอบน้ำ ยิงยวด และเคลือบด้วยไททาเนียมไดออกไซด์ เพื่อคุณสมบัติทำความสะอาดตนเอง	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.074	อุปกรณ์บีบอัดขวดพลาสติกด้วยแรงกดทับ	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.075	การศึกษาอัลกอริทึมของจำนวนเต็มในการแก้สมการเชิงเส้น	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.076	การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบรรจุสับปะรดส่งออก	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.077	การสังเคราะห์เรซินแลกเปลี่ยนไอออนจากต้นข้าวโพดด้วย Deep Eutectic Solvents เพื่อดูดซับสารประจุบวก	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.078	ระบบจัดการน้ำอัจฉริยะสำหรับสวนทุเรียนบนพื้นที่สูงในเชียงราย	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ก.079	ศึกษาการดูดซับฝุ่น pm 2.5 จากแผ่นกรองที่ทำจากพืชธรรมชาติ	โรงเรียนโกวิทอรัญเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.080	การพัฒนาชุดทดสอบแอมโมเนียและไนเตรทในน้ำ ที่ใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันตรวจสอบด้วยโทรศัพท์มือถือ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.081	การพัฒนาสีไฟเบอร์จากเส้นใยใบสับปะรดเพื่อใช้เสริมแรงในคอนกรีต	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.082	การศึกษาเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินบริเวณที่ปลูกกระเทียมและถั่วเหลืองในพื้นที่อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ก.083	แผ่นฟิล์มชีวภาพจากสารสกัดกลีโคลินจากชานอ้อยเพื่อนำไปต่อยอดทำเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับเมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.084	การศึกษาแบตเตอรี่เม็ดกระดุมโดยใช้คาร์บอนจากใบสับปะรด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.085	การศึกษาการผลิตวัสดุหินเทียมจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางธรรมชาติ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.086	การพัฒนาปรับปรุงผิวหน้าคอนกรีตด้วยไบโอชาร์เพื่อใช้ในงานวิศวกรรมชลประทาน	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.087	การพัฒนาวัสดุรูปปูนจากโพลียเมทิลีนไบโอชาร์จากเปลือกไม้ไผ่เพื่อดูดซับโลหะหนักและน้ำมัน	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.088	เว็บไซต์สหกรณ์ออนไลน์สำหรับนักเรียนภายในโรงเรียน	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.089	การพัฒนาแผ่นฉนวนกันความร้อนจากผงใบสับปะรดและเปลือกหอยด้วยตัวผสมจากธรรมชาติ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.090	ระบบช่วยวินิจฉัยความเสี่ยงระดับรอยโรคมะเร็งปากมดลูกจากภาพถ่ายเซลล์เยื่อบุปากมดลูก ผ่านเทคนิคใหม่และชุดควบคุมการถ่ายภาพกล้องจุลทรรศน์อัตโนมัติ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.091	การศึกษาไมโครพลาสติกในแหล่งน้ำ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.092	การศึกษา การสกัดและประเมินประสิทธิภาพพริกขี้หนู (แอนโทไซยานิน) จากเปลือกหอมหัวใหญ่และหอม (หอมบัว) สำหรับใช้เป็นสารให้สีในผลิตภัณฑ์สีทาเล็บ	โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.093	ผลการศึกษาประสิทธิภาพของระบบบ่อดักไขมันในครัวเรือนร่วมกับระบบการปล่อยกรดเตียรีคต่อ การแข็งตัวของไขมัน อิ่มตัวและไขมันไม่อิ่มตัวเชิงเดี่ยวเพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นเชื้อเพลิงแท่ง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.094	การพัฒนาเจลครีมเบต้ากลูแคนจากยีสต์กากเบียร์เหลือใช้ เพื่อเพิ่มความชุ่มชื้นและลดการอักเสบของผิวหนัง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.095	ไบโอพลาสติกจากเปลือกแตงกวา	โรงเรียนธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่
มป.ก.096	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นซับเสียงจากกระดาษเหลือใช้ผสมเส้นใยกากกล้วย	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.097	การพัฒนากีตตะรายน้ำโดยใช้เศษยางบดเป็นวัสดุผสม	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.098	การศึกษาและเปรียบเทียบความสามารถในการลอยน้ำของวัสดุผสมเส้นใยไมซีเลียมจากเห็ดร่วมกับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมแต่ละชนิด เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดเป็นทุ่นลอยน้ำดักจับไขมันที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.099	การตรวจสอบลายนิ้วมือแฝงโดยใช้สารแอนโทไซยานินที่พบในปืทุทุทุ	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.100	การศึกษาและพัฒนาทรายแมวชนิดย่อยสลายได้จากผงเมล็ดลิ้นจี่ผสมกากกาแฟ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.101	การสกัดเพกตินจากเปลือกมะกรูดและการประยุกต์ใช้ทำแผ่นไฮโดรเจลผสมดอกอัญชัน สำหรับตรวจสอบกลูโคส	โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.102	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนทองแดงบนกระดาษเคอร์คูมินเพื่อตรวจสอบโซเดียมไอออน	โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.103	ออกแบบระบบเกมเชิงบำบัดโดยใช้แรงบีบ	โรงเรียนโกวิทอรัญเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.104	การพัฒนาสีทาบ้านซ่อมแซมตนเองโดยใช้กระบวนการ การ MICP จากแบคทีเรีย Bacillus subtilis และโซเดียมอัลจินต	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.105	การพัฒนาวัตถุเคลือบสารเรืองแสงที่เลียนแบบโครงสร้างของผลกระซิบเพื่อใช้เป็นหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.106	การสกัดแคลเซียมฟอสเฟตจากเกล็ดปลานิลเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนวารีเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.107	แปลงปลูกผักแบบอัดสำเร็จรูป	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.108	การศึกษาประสิทธิภาพการซ่อมแซมรอยร้าวของคอนกรีตโดยใช้ไมโครแคปซูลโซเดียมซิลิเกต	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.109	การศึกษาประสิทธิภาพภาพการดูดซับสีของเส้นใยเซลลูโลสจากใบสับปะรด	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.110	การพัฒนาระบบฟาร์มอัจฉริยะควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเพาะเห็ดฟาง ตรวจจบบระยะดอกเห็ดเพื่อเก็บเกี่ยวในเวลาที่เหมาะสม และเพิ่มขนาดดอกเห็ดสำหรับเกษตรกร	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.111	ผลการศึกษาคุณสมบัติของ Polyether polyol ที่ผสมเส้นใยใบสับปะรดและสารสกัดทองพันชั่งในการสร้างเปลือก	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.112	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับเสียงจากกาวแบ่งเปียกผสมเส้นใยเปลือกส้มโอ	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ก.113	แผ่นซีเมนต์บอร์ดจากวัสดุเหลือใช้และกากาใยธรรมชาติ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.114	แผงโซลาร์เซลล์ชนิดสีย้อมไวแสงจากสีสังเคราะห์เพิ่มประสิทธิภาพด้วยสารยึดติด	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.115	ผลการพัฒนาการแปรรูปข้าวเขียวด้วยกระบวนการหมักสาโทและคอมบูชา	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.116	นวัตกรรมอาหารจากกระดุกปลา	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ก.117	สบู่ออร์แกนิกเพื่อดำเนินเชื้อแบคทีเรีย	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ก.118	เครื่องวัดระดับน้ำเตือนภัยน้ำท่วม	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่
มป.ก.119	การพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์เพอรอฟสไกต์จากฟิล์ม FTO/TiO ₂ -NPs เสริมสภาพพร้อมกับการเคลือบสารดักจับตะกั่วเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการปนเปื้อนโลหะหนัก	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.120	ผลของวัสดุเพาะเมล็ดพืชด้วยโพลิเมอร์ดูดซับน้ำสูงผสมน้ำมันหอมระเหยวันลาโยนุภาค นาโนที่ได้จากการเปลี่ยนขยะทางการเกษตรเพื่อลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ก.121	การศึกษาการสกัดเยื่อเซลลูโลสจากฟางข้าวต่อการ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์กระดาษห่อผลไม้ที่ช่วยยืดอายุและป้องกันเชื้อรา	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.122	แผ่นปิดแผลแบบเหลวด้วยสารสกัดบัวบกอนุภาคนาโนสำหรับพกพา	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ก.123	เครื่องอบมันสำปะหลังพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์	เชียงใหม่
มป.ก.124	การศึกษาประสิทธิภาพของแผงวงจรพิมพ์ย่อยสลายได้จากวัสดุคอมโพสิตไมซีเลียม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.125	การพิสูจน์ทฤษฎีบทพีทาโกรัสในรูปแบบต่างๆ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ก.126	การศึกษาโปรตีนในหนอนแมลงทอดและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่ออาหารแห่งอนาคต	โรงเรียนพร้าววิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ก.127	การศึกษาผลของสมุนไพรที่ส่งผลต่อการไล่จิ้งจก	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.128	วัสดุโพลียาไมโครคอมโพสิตเซลลูโลสเพื่อดูดซับโลหะหนัก สีย้อม และน้ำมัน	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.129	แผงปลูกผักแบบอัตโนมัติสำเร็จรูปสำหรับคนเมือง	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.130	การศึกษาระดับอุณหภูมิต่าง ๆ ในพื้นที่อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเมล็ดข้าว	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ก.131	“แอนโทไซยานิน : นวัตกรรมสีย้อมยั่งยืนจากธรรมชาติ	โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ก.132	การวิเคราะห์พลศาสตร์การสั่นของเชือกแขวนด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.133	การใช้ประโยชน์เอนไซม์เอสเทอร์จากแมลงในท้องที่อำเภอสันกำแพง ในการทดสอบสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมต	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.134	การสังเคราะห์อนุภาค ZnO แบบเคมีสีเขียวจากสารสกัดเปลือกมังคุดและเปลือกลิ้นจี่ เพื่อผลิตสารกันแดด	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.135	เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ก.136	พลาสติกปิดแผลชีวภาพจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ก.137	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพการกรองอากาศของเส้นใยมะพร้าว ผักตบชวา และเส้นใยสับปะรด ที่สามารถกรองอากาศได้ดีที่สุด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.138	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นปิดแผลจากแผ่นไฮโดรเจล สารสกัดใบเครือหมาน้อยและใบย่านาง	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ก.139	การผลิตกระแสไฟฟ้าโซลาเซลล์จากมูลไก่	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ก.140	การพัฒนาโปรตีนพืชอัดแท่งจากไข่ไก่หมักด้วยเชื้อ Lactobacillus Acidophilus เพื่อทดแทนการใช้ถั่วเหลืองสำหรับผู้มีอาการแพ้ถั่วเหลือง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ก.141	ถุงรักษารักโลก เล่าเรื่องได้	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ก.142	นวัตกรรม:การพัฒนาเปลือกหอยเป็นวัสดุทดแทนทางการแพทย์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขาชีวภาพ
การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
มีจำนวน 110 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.001	ผลิตภัณฑ์สเปรย์สารสกัดหยาบจากเปลือกมังคุด ต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย <i>S. aureus</i> , <i>S. epidermidis</i> , <i>P. aeruginosa</i> และ <i>E. coli</i> เพื่อใช้ฆ่าเชื้อในห้องสุขา	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.002	ไบโอไค้ธรรมชาติ: ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผิวลื่นจี้จากว่านหางจระเข้และกระเจียวเขียวเพื่อชะลอการดำของเปลือกลื่นจี้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.003	พลาสติกชีวภาพจากเปลือกลำไยเพื่อชุมชนที่ยั่งยืน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.004	จุลินทรีย์จากเปลือกมะพร้าวย่อยสลายต่อซังข้าว	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.005	ถุงเพาะชำชีวภาพจากเปลือกทุเรียนผสมกากชา	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.006	เหยื่อล่อปลวกจากสารสกัดธรรมชาติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.007	คอนโดเพาะเลี้ยงด้วยระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตปูนา	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.008	การปลูกผักโดยประยุกต์ใช้น้ำขาวข้าวในระบบไฮโดรโปนิคส์แบบหมุนเวียน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.009	การพัฒนาแผ่นปิดแผลชีวภาพจากไมยราบยักษ์ที่มีคุณสมบัติในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา)	แม่ฮ่องสอน
มป.ช.010	การใช้พฤติกรรมการหนีแสงและหนีแรงโน้มถ่วงของโลกเพื่อควบคุมการขยายตัวของหนอนไหมในการป้องกันการเปื้อนในกระบวนการผลิตแผ่นใยไหม	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.011	A-ReiSilk: การเสริมสุขภาพหนอนไหม (<i>Bombyx mori</i>) ด้วยสารสกัดจากเห็ดหลินจือ(<i>Ganoderma lucidum</i>) โดยใช้ SHC Application ตรวจสอบตามสุขภาพ เพื่อลดอัตราการตายและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไหม	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มป.ช.012	Smart Bracon Box : การพัฒนากล่องขยายพันธุ์แตนเบียนบราคอน(<i>Bracon hebetor</i>)อัจฉริยะ และระบบดึงดูดแตนเบียนเพื่อการกำจัดแมลงศัตรูพืชอย่างแม่นยำ	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
มป.ช.013	ครีมนวดมจากสารสกัดใบหม่อนเพื่อลดความเครียดและช่วยผ่อนคลายและบำรุงเส้นผม	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.014	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดเพคตินจากเปลือกมะกรูด ในการดูดซับสารเคมีตกค้างในผักกาดขาว	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.015	การพัฒนาไบโอฟิล์มจากโคโคซานและสารสกัดชาโปนิน เพื่อยับยั้งเชื้อราก่อโรคหลังการเก็บเกี่ยวในสตรอเบอร์รี่	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.016	การศึกษาการเจริญเติบโตของไมซีเลียมจากเห็ดนางรมที่เพาะในท้องถิ่นบนเม็ดแก้วพรุน	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.017	การศึกษาปริมาณและประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระของวิตามินอีจากข้าวพื้นเมือง 7 สายพันธุ์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.018	การศึกษาผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายและบำรุงผิวจากสารสกัดเปลือกมังคุดและสารสกัดน้ำผึ้ง.	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.019	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเปลือกมังคุดต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของ แบคทีเรีย S.aureus และ P.acnes เพื่อนำมาพัฒนาเป็น toner pad	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.020	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่น้ำสำหรับรักษาโรคเกลื้อนและยับยั้งการเจริญของเชื้อ Malassesia furfur บริเวณผิวหนัง	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.021	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของธัญพืชกลุ่ม Superfoods เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์กัมมี่ และการ เปรียบเทียบกับกัมมี่เชิงพาณิชย์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.022	ผลิตภัณฑ์เร่งการสมานแผลติดเชื้อจาก Ruellia tuberosa สำหรับการสมานแผลในหลอดทดลอง และการเร่งการเจริญของเซลล์ผิวหนัง	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.023	การพัฒนาวิธีการควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวในมะม่วง น้ำดอกไม้มัสทองโดยใช้สารสกัดจากสับปะรดและมะละกอ	โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.024	การศึกษาประสิทธิภาพน้ำหมักชีวภาพจากใบสักในการเพาะเห็ดฟาง	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.025	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลจากสารสกัดหยาบใบหนุมานนึ่งแทน เพื่อรักษาแผลที่ติดเชื้อแบคทีเรีย	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.026	การศึกษาบทบาทของ gut microbiota จุลินทรีย์ในลำไส้ต่อการย่อยสลายไมโครพลาสติก และการสะสมของไมโครพลาสติกในทางเดินอาหารของสัตว์น้ำ	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.027	สำรวจชนิดพรรณไม้รอบอาคาร 1 โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง
มป.ช.028	การพัฒนากระสุนปลูกป่าจากมูลสุกร เพื่อเพิ่มอัตราการรอดของเมล็ดพันธุ์ในพื้นที่เข้าถึงยาก	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาการ จังหวัดน่าน	น่าน

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.029	WormMetia: นวัตกรรมคัดแยกหนอนแมลงวันลายออกจากวัสดุเพาะเลี้ยงโดยใช้พฤติกรรมการรวมกลุ่ม (aggregation behavior) เพื่อผลิตหนอนโปรตีนคุณภาพสูงสำหรับเป็นอาหารสัตว์	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.030	นวัตกรรมโพรงเทียมสำหรับการเพาะปักไข่ปลาไหลนา	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.031	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลจากสารสกัดแทนนินในใบพลูและใบสาบเสือเพื่อใช้เป็นวัสดุสมานแผลดูดซับเลือด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.032	การพัฒนาไฮโดรเจลโพรอินจากรังไหมเหลือทิ้งผสมสารแทนนินและการกระตุ้นด้วยไฟฟ้าอ่อนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสมานแผลติดเชื้อ	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.033	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อก่อสิว Staphylococcus aureus ของแผ่นปิดสิวไบโอเซลลูโลส ผสมสารสกัดเปลือกกล้วยน้ำว้าดิบ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ช.034	สารสกัดจากการปลูกที่มีผลต่อการยืดอายุของเนื้อกุ้งสดและการพัฒนาชุดตรวจ (indicator) จากธรรมชาติที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพอาหารสด	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.035	ผลของสารสกัดจากเมล็ดลำไยในอัตราส่วนต่าง ๆ ต่ออัตราการงอกของเมล็ดถั่วเขียว	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ช.036	การพัฒนาแผ่นปิดแผลชีวภาพโดยใช้เจลาตินจากเกล็ดปลาและน้ำดอกกวาดไหม เสริมคุณสมบัติการห้ามเลือดด้วยน้ำหยวกกล้วย และยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดการอักเสบด้วยไขมันชัน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.037	การคัดแยกและการระบุชนิดของราเส้นสายที่พบบนคัมภีร์ใบลานล้านนาในจังหวัดลำพูน	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ช.038	การศึกษาสารพิษทุกเคมีในผักพื้นบ้านภาคเหนือต่อการยับยั้งเอนไซม์อะไมเลสในน้ำลายมนุษย์	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ช.039	การศึกษาแนวทางการตรวจหมู่เลือด ABO จากน้ำลายมนุษย์ด้วย Hemagglutination Inhibition Test เพื่อประเมินภาวะ ABH Secretor.	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.040-	การพัฒนาอุปกรณ์เลี้ยงดักแด่เลียนแบบธรรมชาติจากวัสดุที่หาง่ายและวัสดุเหลือใช้ เพื่อเพิ่มจำนวนผีเสื้อหนอนเยื่อไผ่นอกฤดูกาลที่สมบูรณ์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.041	การศึกษาประสิทธิภาพของก้อนชีวมวลจากไข่ผ้า แกลบดำ และเยื่อกระดาษ เพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.042	การศึกษาประสิทธิภาพในการป้องกันแบคทีเรียในเนื้อหมูของตัวอย่างฟิล์มถนอมอาหารจากสารประกอบฟีนอลิกในใบมันสำปะหลัง	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ช.043	การศึกษาไบโอพลาสติกจากกากกล้วยผสมน้ำมันหอมระเหยจากใบพลู และทดสอบฤทธิ์ต้าน เชื้อราที่เกิดขึ้นบนขนมปัง	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ช.044	การศึกษาลักษณะเสียงในเพลงที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นอ่อนทานตะวัน เพื่อพัฒนาเสียงเพลงที่เหมาะสมสำหรับการเพาะปลูก	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.045	แผ่นไฮโดรเจลปิดแผลจากกากกล้วยที่มีสารสกัดจากใบตำลึงในการต้านเชื้อ Staphylococcus aureus	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ช.046	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งของสารสกัด Allicin จากกระเทียมและ Eugenol จากใบพลูต่อเชื้อรา Malassezia furfur	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.047	การประยุกต์ใช้กลไกการดักจับเหยื่อของสาหร่ายข้าวเหนียวเพื่อพัฒนาเป็นหุ่นดักจับปรสิตในแหล่งน้ำดิบเพื่อเพาะเลี้ยงปลานิล	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.048	นวัตกรรมการย่อยพลาสติกชีวภาพพ่นระเอสเทอร์ด้วยลูกแป้จุลินทรีย์พื้นถิ่นเพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.049	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลจากเปลือกทุเรียนที่มีคุณสมบัติในการห้ามเลือดและเร่งการสมานแผล	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.050	การศึกษาผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเจริญเติบโตของต้นบลูเบอร์รี่ เพื่อการขยายพันธุ์ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.051	การสกัดสารเคลือบคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากเปลือกข้าวโพดเพื่อลดอัตราการสูญเสียปริมาณเบต้าแคโรทีนและวิตามินเอในไมโครกรีนผักโขมขาวหลังการเกี่ยว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.052	การศึกษาความสัมพันธ์ของสารสกัดจากพืชพื้นบ้านของเชียงราย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ช.053	การศึกษาสารซาโปนินในใบจามจุรีและประสิทธิภาพต่อการลดปริมาณคอเลสเตอรอลในเลือดหนู	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ช.054	การพัฒนาเสาหลักไม้เลื้อยโดยเลียนแบบการกักเก็บน้ำของต้นพืชวงศ์ปาล์ม	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.055	การศึกษาและเปรียบเทียบประสิทธิภาพของ <i>Chlorella</i> sp. ที่ตรึงในอัลจินตและวุ้น ต่อการลดปริมาณแอมโมเนีย ไนเตรต และฟอสเฟตในน้ำ เพื่อพัฒนาเป็นนวัตกรรมควบคุมคุณภาพน้ำในตู้ปลา	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.056	สารสกัดนิมโบไลด์จากใบสะเดากำจัดราแป้งในพืช	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ช.057	นวัตกรรมแผ่นวัสดุกรีนคอมโพสิตที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรผสมเชื้อราเอนโดไฟต์สำหรับใช้ในการปลูกไม้โครกรีน	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.058	การศึกษาเชื้อ <i>Amycolatopsis</i> sp. H5 โดยวิธีการวิเคราะห์ทางจีโนมและความสามารถในการย่อยสลายพลาสติกชีวภาพ Polylactic acid (PLA) ในอาหารเหลวและสภาวะน้ำทะเลเทียมที่อุณหภูมิต่างกัน	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.059	การพัฒนาสารเคลือบผลไม้จาก CMC ผสมสารสกัดหยาบจากเปลือกลำไยเพื่อป้องกันจุดสีดำบนเปลือกกล้วยหอมทอง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ช.060	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดใบเปกา และใบหูเสือในการลดการหลั่งสารสื่อกลาง การอักเสบไนตริกออกไซด์ในเซลล์แมคโครฟาจ ชนิด RAW 264.7	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.061	ปัจจัยที่มีผลต่อการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากดอกกานพลูและประสิทธิภาพการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา <i>Aspergillus Niger</i>	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.062	การพัฒนาไฮโดรเจลจากผักตบชวาผสมสารสกัดจากรากใบยาสูบ (<i>Nicotiana tabacum</i>) เพื่อยับยั้งเชื้อรากลุ่มเดอร์มาโทไฟต์ที่ก่อให้เกิดโรคกลากเกลื้อนในมนุษย์	โรงเรียนวารีเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.063	การพัฒนาไฮโดรเจลชีวภาพจากเกล็ดปลานิลผสมกากกาแฟเพื่อประยุกต์ใช้ในการเพาะต้นกล้าและส่งเสริมการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องหลังย้ายปลูกลงดิน	โรงเรียนพานพิทยาคม	เชียงราย
มป.ช.064	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดเปลือกทุเรียนในการยับยั้งจุลชีพที่พบในช่องปากของผู้สูงอายุเพื่อประยุกต์ใช้ในน้ำยาแช่ฟันปลอม	โรงเรียนวารีเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.065	การศึกษาประสิทธิภาพของยาหม่องจากสารสกัดพินอลิกในเมล็ดลำไยต่อการบรรเทาอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	โรงเรียนธีรภานท์บ้านโฮ้ง	ลำพูน
มป.ช.066	การศึกษาประสิทธิภาพของสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายจากรา <i>Trichoderma</i> sp. LZ42 เพื่อส่งเสริมการเจริญของพืชในระบบไฮโดรโปนิกส์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.067	การศึกษาประสิทธิภาพสารสกัดจากพืชในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย	โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ช.068	การศึกษาประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อราไฟทอปธอร่าที่ก่อให้เกิดโรครากเน่าโคนเน่าในต้นลำไย จากเชื้อรา Trichoderma spp. , Mycorrhiza spp. และ Humic acid.	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.069	การพัฒนาพลาสติกย่อยสลายจากเส้นใยกล้วยเคลือบด้วยสหระแทนและเปลือกสม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.070	การศึกษาการเปลี่ยนแปลง บางประการของพืชที่มีผลต่อสภาพความเข้มข้นของฝุ่นละออง และ CO2 ในอากาศ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.071	ฟิล์มห่ออาหารชีวภาพจากเศษสับปะรด	โรงเรียนเทิงวิทยาคม	เชียงราย
มป.ช.072	การศึกษาการทำงานของสาร Extracellular Polymeric Substances ในสาหร่ายท้องถิ่นภาคเหนือที่มีผลต่อการย่อยสลายไมโครพลาสติก	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.073	สร้างชุดตรวจกลูโคสจากปัสสาวะ โดยกากกาแฟ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.074	การสร้างแผ่นซีตแผลจากเปลือกกล้วยน้ำว้าต้านเชื้อแบคทีเรีย	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.075	การศึกษาเม็ดฟู่ที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบพลูในการทำ ความสะอาดรีเทนเนอร์	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.076	XanPatch จากสารแซนโทนในเปลือกมังคุดเพื่อผู้ป่วยน้ำกัดเท้า	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.077	การตรวจจับจุลชีพในอากาศโดยใช้เทปกาวเปลี่ยนสี	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ช.078	การศึกษาและพัฒนาารังอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการขายพันธุ์แมลงเต่าทองพื้นเมือง และป้องกันการบุกรุกของแมลงเต่าทองต่างถิ่นใหม่ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และเทคนิคการปล่อยสารล่อชีวภาพจากดอกดาวเรือง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.079	การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของแมลงน้ำร่วมกับปัจจัยทางเคมี และกายภาพเป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำในลำธารบ้านปางไฮ-เทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนเชียงใหม่คริสเตียน	เชียงใหม่
มป.ช.080	ผลกระทบของน้ำเสียจากครัวเรือนและการเกษตรที่ส่งผลต่อการสะสมไมโครพลาสติกในตะกอนดินและสัตว์หน้าดินบริเวณลำเหมืองพญาคำ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.081	การศึกษาผลของแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของฝัา (Wolffia globose)	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทray	ลำพูน

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.082	การศึกษาประสิทธิภาพของคีเพอร์หมักจากโกโก้ในการต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.083	ผลการพัฒนาการเพาะเลี้ยงโพรไบโอติก ชนิด <i>Lactobacillus casei</i> ร่วมกับ <i>Lactobacillus lactis</i> โดยใช้โพรไบโอติกจากกล้วยน้ำว้าในระยะกล้วยดิบ กล้วยห่าม และกล้วยสุก เพื่อศึกษาการผลิตโพรไบโอติก	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.084	การศึกษาประสิทธิภาพของสาร Curcumin ในขมิ้นและสาร β -Myrcene ในพลูควาวเพื่อลดการอักเสบในแผลไหม้	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.085	การศึกษาผลิตภัณฑ์กำจัด <i>Staphylococcus aureus</i> ซึ่งเป็นสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอาหารเป็นพิษ ด้วยสารที่ได้จากพญาขอ (<i>Clinacanthus nutans</i>) และผักแพว (<i>Strobilanthes crispus</i>)	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.086	การทำนายสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในผักพื้นบ้าน 10 ชนิด ต่อการยับยั้งโปรตีนชนิด MMP-9, EGFR, ERK และ Vimentin ด้วยเทคนิค Molecular Docking เพื่อนำไปสู่การพัฒนาชีวโมเลกุลจากผักพื้นบ้านสำหรับรักษามะเร็งปอด	โรงเรียนพานพิทยาคม	เชียงราย
มป.ช.087	ผลของสารสกัดหยาบโบรมิเลนจากสับปะรดที่เหลือทิ้งจากชุมชนต่อการย่อยสลายโปรตีนใน หนอนแมลงวันลายเพื่อโภชนะสำหรับอาหารสุกรอนุบาล	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ช.088	การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชตระกูลถั่ว ต่อการลดรอยดำคล้ำที่เกิดจากแมลงสัตว์กัดต่อย	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.089	การศึกษาผลของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากกากถั่วดาวอินคา (<i>Plukenetia volubilis</i>) ต่อการเจริญเติบโตของมดแดง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.090	ศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งเชื้อที่ก่อให้เกิดสิวของสารสกัดจากเทียนเยวพาณีเพื่อพัฒนาเป็นครีมแต้มสิว	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน
มป.ช.091	โครงการศึกษารูปร่างของรังเทียมและวัสดุที่ใช้ทำรังเทียมที่มีผลต่อการเพิ่มขึ้นของผึ้งชันโรงสายพันธุ์ชนเงิน	โรงเรียนโกวิทอรัญเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ช.092	สารเคลือบผลไม้จากว่านหางจระเข้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ช.093	การศึกษาประสิทธิภาพของไบบิวทิกในระบบไฮโดรโปนิคส์ ร่วมกับเชื้อราไมคอร์ไรซาในการลดสารประกอบฟีนอลิกและโลหะหนักจากน้ำเสีย	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.094	การพัฒนาฟิล์มแบง์เทอร์โมพลาสติกจากแป้งมันสำปะหลัง	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่

รหัสโครงการงาน	ชื่อโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ช.095	การเปลี่ยนแปลงความหลากหลายชนิดของไลเคนและการติดตามคุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ช.096	การศึกษาเปรียบเทียบจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตของผักสลัดคอส	โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.097	การศึกษาประสิทธิภาพน้ำหมักชีวภาพ ในการย่อยสลายคราบไขมัน และการประยุกต์ใช้ในรูปแบบ ECO-Ball ปลดปล่อยน้ำหมักช้า	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ช.098	การศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระและปริมาณสารประกอบฟีนอลิกของ <i>Elsholtzia griffithii</i> Hook.f เพื่อแนวทางการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเภสัชกรรม	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.099	การศึกษาการเจริญเติบโตของยีสต์ชนิดต่าง ๆ ในน้ำมะพร้าว น้ำหอมและน้ำแต่งโม ฟันธูกินรี เพื่อประยุกต์ใช้ในด้านสุขภาพสำหรับผู้ที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.100	ศักยภาพของโพลในการยับยั้งเชื้อราของการเน่าเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว	โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.101	การประเมินฤทธิ์ต้านเชื้อราของสารสกัดสมุนไพรต่อเชื้อ <i>Rhizopus stolonifer</i> บนผิวกล้วยน้ำว้า	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ช.102	การผลิตแบคทีเรียเซลลูโลสจากเปลือกผลกาแฟ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.103	การใช้หลอด UVC ในการชะลอการเน่าเสียของอาหาร	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ช.104	การพัฒนาไบโอพอลิเมอร์นำส่งโปรไบโอติกจากเจลาตินและไคโตซานเพื่อใช้สำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ช.105	ประสิทธิภาพแผนกรองสารพิษด้วย ผักตบชวา จอก และผักบุ้งบริเวณแหล่งน้ำในชุมชน	โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ	เชียงใหม่
มป.ช.106	การใช้สารสกัดสมุนไพรไทยในการควบคุมพยาธิในปลาหางนกยูง	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ช.107	แผ่นฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากเปลือกผลไม้	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่
มป.ช.108	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบและผลของมะม่วงหาวมะนาวโห่ในความเข้มข้นที่แตกต่างกันต่อการชะลอความเหี่ยวเฉาของผักกาดขาว	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ช.109	การศึกษาประสิทธิภาพของผงจากเมล็ดพืชในการลดความขุ่นของน้ำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ช.110	การศึกษาประสิทธิภาพของ δ -endotoxin จาก <i>Bacillus thuringiensis</i> ที่คัดแยกจากดินในการควบคุมลูกน้ำยุงลาย	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เชียงใหม่

รายชื่อโครงการระดับ ม.ปลาย สาขาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568
มีจำนวน 158 โครงการ

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.001	ระบบถังขยะอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบปฏิสัมพันธ์	โรงเรียนหอดพิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.002	เครื่องลดฝุ่นPM 2.5 และอุณหภูมิความร้อนอัตโนมัติเพื่อป้องกันฮีทสโตรก	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.003	กล่องอัจฉริยะพกพาสำหรับผู้สูงอายุ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.004	แผ่นวัดความเครียดจากเหงื่อ ด้วยกระดาษเจียบแดง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.005	เครื่องบำบัดน้ำเสียจากวัชธุรรรมชาติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.006	เครื่องให้อาหารแมวอัตโนมัติ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.007	นวัตกรรมการเก็บผ้าอัจฉริยะ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.008	ไม้น้ำทางพลังงานยั่งยืน อุปกรณ์แปลงพลังงานหมุนเวียนเพื่อผู้สูงอายุ ผู้ทุพพลภาพ นักเดินทางและนักสำรวจ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.009	โมเดลต้นแบบคอนโดปลูกผักสำหรับผู้อยู่อาศัยในเมืองใหญ่	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.010	ไม้เท้าอัจฉริยะสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.011	การศึกษาประสิทธิภาพของยากันยุงจากเปลือกลำไย	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.012	พัดลมประหยัดพลังงาน	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.013	เครื่องคัดแยกส้มอัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.014	ระบบรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติอัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.015	โรงเพาะเห็ดอัจฉริยะจากวัสดุเหลือใช้	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.016	การพัฒนาข้าวเกรียบปูนาเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.017	การศึกษาการควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในตูรองเท้าเพื่อพัฒนาเป็นตู้ปราศจากกลิ่นอับชื้น	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.018	เจลลี่เสริมสารต้านอนุมูลอิสระจากผลไม้ในท้องถิ่นร่วมกับโพรไบโอติกด้วยเทคนิคเอนแคปซูเลชัน	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.019	Eatalyze แอปพลิเคชันเพื่อการบริโภคอาหารเฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วย NCDs และการวิเคราะห์โภชนาการสำหรับผู้รักสุขภาพ	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.020	ระบบวิเคราะห์และแนะนำการเพาะปลูกด้วยแอปพลิเคชันอัจฉริยะ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.021	การพัฒนาแผ่นไม้อัดคอมโพสิตชีวภาพจากใบไม้ในพื้นที่ป่าร่วมกับไบโอชาร์ ดอกมะลิ ประสานโดยแป้งมันและไคโตซานเสริมฤทธิ์ต้านเชื้อราด้วยซาโปนินจากฝักจามจุรี	โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.022	นวัตกรรมตรวจจับพฤติกรรมเสี่ยงของคนขับรถเพื่อที่จะลดอุบัติเหตุบนท้องถนน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.023	ผลิตภัณฑ์แผ่นแปะสมานแผลโยนาโนผสมสารสกัดหยาบจาก Punica granatum เพื่อใช้สำหรับพัฒนาเป็นแผ่นแปะเร่งสมานแผลกดทับเรื้อรัง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.024	เครื่องเก็บขยะฝิวน้ำในคลองจากหลักการกระแสน้ำวน	โรงเรียนวัดโนทัยพายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.025	ระบบการให้น้ำอย่างประหยัดสำหรับพืชที่ปลูกในกระถาง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.026	การออกแบบรองเท้าเพื่อสุขภาพที่อ้างอิงจากลักษณะทางกายภาพของกิ้งกือ	โรงเรียนโกวิทอรัณ เชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.027	อุปกรณ์วินิจฉัยโรคหุดหทัยขณะหลับด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบไม่รบกวนการนอน	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.028	เครื่องสเปคโตรโฟโตมิเตอร์แบบพกพาสำหรับวัดความเข้มข้นของสารละลายที่มีสี	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.029	Consight : ระบบวิเคราะห์บทสนทนาเชิงลึกระหว่างครูกับนักเรียนโดยใช้โมเดลปัญญาประดิษฐ์และการวิเคราะห์น้ำเสียง เพื่อเข้าใจปัญหาเชิงจิตใจ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.030	เกมสร้างเมืองปราศจากมลพิษทางอากาศ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.031	เว็บแอปพลิเคชันคำนวณและรายงานการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.032	ระบบจำลองโครงสร้างสารจากสมุนไพโรไทย เพื่อเพิ่มฤทธิ์ต้านโปรตีน EGFR สำหรับพัฒนายารักษามะเร็งแบบมุ่งเป้า	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.033	CocoGrade: แอปพลิเคชันตรวจสอบคุณภาพเนื้อและอายุมะพร้าวน้ำหอม	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.034	ประสบการณ์การทดลองความกลัว	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.035	หุ่นยนต์ฉีดพ่นสารกำจัดวัชพืชด้วยความแม่นยำสูง	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.036	สื่อดาราศาสตร์ ผ่าน VR Roblox	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.037	การพัฒนาวิลแชร์ตรวจจับสิ่งกีดขวางระยะใกล้และควบคุมผ่านสมาร์โฟน	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่
มป.ป.038	นวัตกรรมตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดแบบไม่รุกรานผ่าน การตรวจจับสารระเหย VOCs จากลมหายใจ	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.039	แดนมรณะ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.040	การศึกษาการพัฒนาบะหมี่เพื่อสุขภาพโปรตีนสูงจากกากถั่วเหลืองเพื่อเพิ่มมูลค่าทางโภชนาการและลดปริมาณของเสียจากอุตสาหกรรมอาหาร	โรงเรียนวาริชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.041	การสกัดสารสีจากเปลือกสะเดาและอัตราส่วนที่เหมาะสมในการทำคอนทัวร์จากธรรมชาติ	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.042	การออกแบบระบบเฝ้าระวังพฤติกรรมกัมมันตรังสีใช้โทรศัพท์มือถือด้วยเทคโนโลยี IoT เพื่อประเมินความเสี่ยงสุขภาพคอ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.043	หุ่นยนต์สำรวจอาคารและตรวจสอบการเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.044	กักหน้ำพลังงานสะอาดเพื่อการจัดการและคัดแยกขยะพร้อมตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างยั่งยืน	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.045	ระบบวิเคราะห์และติดตามสุขภาพพืชอัจฉริยะด้วยการเรืองแสง ใบพืช Machine Learning IoT และแอปพลิเคชันมือถือ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.046	นวัตกรรมหมอนผักหอม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.047	การพัฒนาเครื่องนับจำนวนเม็ดยาอัตโนมัติโดยใช้กล้องเว็บแคมและปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.048	นวัตกรรมเสื้อตรวจจับความเครียดอัจฉริยะ และแจ้งเตือนอัตโนมัติ เพื่อการรับรู้และจัดการสภาวะความเครียดของผู้สวมใส่ (Care Shirt)	โรงเรียนพานพิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.049	นวัตกรรมตรวจวัดแอมโมเนียในอากาศเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพบ่อเลี้ยงกบแบบเรียลไทม์	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.050	บ้านไก่อัจฉริยะ พลังงานสะอาดเพื่ออนาคต	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.051	เครื่องยนต์สีเขียว: พลังงานสะอาดจากน้ำ	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.052	แผ่นวัดความเครียดจากเหงื่อ ด้วยกระเจี๊ยบแดง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา
มป.ป.053	การสร้างตัวต้นแบบเครื่องตรวจวัดปริมาณไมโครพลาสติกที่ปนเปื้อนในน้ำโดยใช้ Machine Learning และ เทคนิคการกระเจิงของแสง	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.054	การพัฒนาแผงปรุรงจากสารสกัดใบส้มป่อยด้วยเทคนิคอัลตราโซนิกและการห่อหุ้มแบบไมโครแคปซูล เพื่อโภชนาการทางเลือก	โรงเรียนพานพิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.055	การสร้างฝือกสำหรับขาหลังของสุนัขโดยตรวจวัดแรงกดเพื่อติดตามแนวโน้ม การพัฒนาของกระดูก	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.056	แอปพลิเคชันวิเคราะห์โรคไหม้ข้าวด้วยการถ่ายภาพใบข้าว	โรงเรียนวารีเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.057	เว็บแอปพลิเคชันสถานักเรียนและระบบเลือกตั้งสถานักเรียน (ELECTRINOVA)	โรงเรียนเรยีนาเชลี วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.058	โปรแกรมช่วยป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดออฟฟิศซินโดรมสำหรับผู้ที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ป.059	สารเคลือบเพื่อลดความร้อนให้แผงโซลาร์เซลล์แบบโมโนคริสตัลไลน์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬา ภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.060	การพัฒนาโปรแกรมประเมินระยะฟันผุในฟันน้ำนมของเด็กปฐมวัย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ป.061	อุปกรณ์ป้องกันท่าทางอัจฉริยะ	โรงเรียนสันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.062	การพัฒนาสเปร์ยชนิดกึ่งฟิล์มจากสารสกัดเชริชินจากรังไหม ร่วมกับคอลลาเจนเปปไทด์เพื่อใช้เป็นวัสดุปิดแผล	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชียงราย
มป.ป.063	เครื่องคัดแยกใบชาด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนดำรงราษฎร์ สงเคราะห์	เชียงราย
มป.ป.064	การพัฒนาสารละลายน้ำมันชีวภาพที่มีคุณสมบัติ Superparamagnetic และอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับแยกไมโครพลาสติกจากแหล่งน้ำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.065	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่เสริมโปรตีนพืชจากไข่ผ่า	โรงเรียนดารวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.066	การพัฒนาแผ่นฟิล์มชีวภาพผสมแร่ซีโอไลต์เพื่อควบคุมการปลดปล่อยปุ๋ยในถุงเพาะชำ	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.067	การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องวัดชีพจรบริเวณหลังเท้า ด้วยระบบ PPG เพื่อการวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรคหลอดเลือดตีตันส่วนปลาย (Peripheral artery disease) ในผู้สูงอายุและผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.068	GluCare: นวัตกรรมตรวจวัดระดับกลูโคสในเลือดแบบไม่รุกรานร่างกายโดยใช้หลักการทางแสง สำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา
มป.ป.069	การศึกษาสมบัติและพัฒนาประสิทธิภาพของ Wrapping Sheet จาก Super Foods	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.070	แอปพลิเคชันเก็บบันทึกข้อมูลพฤติกรรมของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.071	ต้นแบบอุปกรณ์ตรวจจับการล้มและการแจ้งเตือนการล้มขอผู้สูงอายุ	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง
มป.ป.072	การพัฒนาโคบอลทเคาะปอดช่วยขับเสมหะแบบพกพาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเสมหะในระบบทางเดินหายใจ	โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์ วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.073	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกชีวภาพจากไมซีเลียมเห็ดนางฟ้า เพื่อทดแทนโฟมพลาสติกในอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	โรงเรียนวาริชเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.074	การศึกษาตัวเชื่อมประสานจากโพลีเมื่อนำไปประยุกต์ใช้	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.075	การพัฒนาเกม เรื่อง การขว้างสิ่งของโดยอ้างอิงหลักโพรเจกไทล์	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.076	โครงการการศึกษา Zero claeining ขยะรักษ์โลก	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.077	เครื่องช่วยชีวิตแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.078	เครื่องประคบร้อน เพื่อบรรเทาอาการปวดกล้ามเนื้อทราพีเซียส	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.079	ฟิล์มชีวภาพจากผักเชียงดา	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ป.080	การพัฒนาโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แบบไร้สัมผัสสำหรับผู้พิการทางการเคลื่อนไหวด้วยการจับความเคลื่อนไหวของเปลือกตา	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.081	การศึกษาการผลิตฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากแป้งข้าวเหนียว	โรงเรียนอรุณทัยวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.082	กล่องยาอัจฉริยะ	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.083	ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับการวิเคราะห์ความสมบูรณ์ของเลือดเพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการประเมินภาวะทางโลหิตวิทยาและสนับสนุนการวินิจฉัยขั้นเบื้องต้น	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.084	เครื่องมือคัดกรองโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวจากภาพสเมียร์เลือดด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.085	การออกแบบลวดลายต่าง ๆ จากสมการทางคณิตศาสตร์และเทสเซลเลชัน	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.086	ถุงมือเฟกซ์เซ็นเซอร์ไร้สาย	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ป.087	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นฟิล์มจากสารสกัดกากกาแฟเพื่อชะลอการเน่าเสียของเนื้อไก่	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.088	การพัฒนาแผ่นฟิล์มแปะแผลในช่องปากจากพืดินผสมน้ำมันหอมระเหยกานพลู	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.089	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เชิงลึกสำหรับการจำแนกประเภทและตรวจวัดระดับความรุนแรงของโรคต่อลมและต่อเนื้อ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.090	เครื่องทำเส้นด้ายจากขดพลาสติกที่ใช้แล้วในโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.091	พลังงานสะอาดจากSpirogyra	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ป.092	เครื่องดักยุงอย่างมีระบบ ด้วยแสง กลิ่น และอุณหภูมิ	โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.093	การระบุตำแหน่งทำปฏิกิริยาของวัคซีนครอบคลุมไวรัสหลายสายพันธุ์ จากตำแหน่งจับตัวรับและโครงสร้างร่วมของเอนเทอโรไวรัสสายพันธุ์ A-D ด้วยการประยุกต์เทคโนโลยีชีวสารสนเทศและโครงข่ายประสาทเทียม EGRET	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.094	นวัตกรรมตรวจวัดระดับความหวานของสมัพันธุ์สายน้ำผึ้ง	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.095	การศึกษาเจลมาร์คจากต้นอ่อนข้าวสาลีและมันเทศ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.096	การทำเว็บไซต์เก็บข้อมูลต้นไม้ภายในโรงเรียน	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.097	นวัตกรรมการคาดคะเนการเตือนภัยน้ำท่วมล่วงหน้า ด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	โรงเรียนเทศบาล 6 นครเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.098	แอปพลิเคชันส่งเสริมการฟื้นฟูผู้ป่วยอัมพฤกษ์ผ่านระบบการกิจรายวัน	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.099	Web app บอกค่าธนบัตรสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.100	เครื่องมือค้นหาสมุนไพรอัจฉริยะ	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.101	กล่องใส่รีเทนเนอร์ตรวจจับแก๊สแอมโมเนียด้วยMQ-135 พร้อมแสดงค่าไปยังแอปพลิเคชัน Blynk	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.102	CognitEEG: แพลตฟอร์ม AI สำหรับวิเคราะห์การทำงานของสมองผ่านสัญญาณ EEG เพื่อคัดกรอง และวินิจฉัยโรคภาวะสมองเสื่อม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.103	การประเมินพาร์กินสันจากการพิมพ์	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.104	การประยุกต์วัสดุจากธรรมชาติเพื่อลดปริมาณโซเดียมในอาหาร	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.105	การวิจัยและพัฒนาการคัดกรองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองนอกโรงพยาบาลแบบเชิงรุกด้วยเทคนิคใหม่เอชิส และดูแลผู้ป่วยอย่างครบวงจร ผ่านปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.106	กล่องคัดกรองโรคไข้เลือดออก	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.107	ไม้เท้าอัจฉริยะ	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.108	mati jelly เจลลี่มะตาดทางเลือกสุขภาพ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.109	เครื่องควักโกโก้โดยใช้พลังงานหมุนเวียน	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.110	ผู้พิทักษ์อัจฉริยะ: ระบบเฝ้าระวังการหกล้มด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.111	การศึกษาและพัฒนาระบบสื่อการสอนขลุ่ยไทยอัตโนมัติแบบใหม่ ด้วยแขนกลควบคุมส สำหรับการสอน เล่นขลุ่ยด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบเรียลไทม์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.112	เครื่องควบคุมอุณหภูมิสำหรับการรักษาเนื้อสัตว์ที่ต้องการบริโภคสด	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.113	ถังดักไขมันพลังงานแสงอาทิตย์โดยการเสริมชุดกรองเส้นใยเซลลูโลสจากใบสับปะรดผสมนาโนซิงค์ออกไซด์	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.114	ระบบช่วยกำจัดโรคมะเร็งด้วยการพยากรณ์การแพร่ระบาดของน้ำ และตรวจวินิจฉัยความเสี่ยงเพื่อระบุนายกรักษาได้ตรงตามสายพันธุ์ สำหรับพื้นที่ห่างไกล	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.115	เครื่องตรวจจับโรคไข้ช้ำแข็ง	โรงเรียนมัธยมวิทยา	ลำปาง
มป.ป.116	วัดคุณภาพดินเพื่อการเกษตร	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.117	เครื่องบีบขวดพลาสติกกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนเมืองมายวิทยา	ลำปาง
มป.ป.118	ระบบตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศด้วยอากาศยานไร้คนขับ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย
มป.ป.119	เครื่องช่วยฟังอัจฉริยะสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.120	แท่นแจ้งเตือนให้ดื่มเครื่องดื่ม	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.121	"BeeWell House" การออกแบบบ้านผึ้งชั้นโรง โดยใช้ฟังก์ชันการถ่ายเทความร้อน และฟังก์ชันใน Digital Image Processing ในการตรวจสอบสุขภาวะของตัวผึ้งชั้นโรง	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย
มป.ป.122	การพัฒนาแอปพลิเคชันอัจฉริยะสำหรับการดูแลและขนย้ายผู้ป่วยในสถานพยาบาล	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา
มป.ป.123	ระบบแจ้งเตือนการติดตามการเจริญเติบโตผลผลิตข้าวในนาด้วย KidBright เพื่อช่วยเหลือชาวนายากไร้ในชนบท (LINE บอท Life ข้าว)"	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.124	เกมการ์ดคณิตศาสตร์	โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.125	ระบบควบคุม pH และ EC สำหรับการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์อัตโนมัติ	โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์	เชียงใหม่
มป.ป.126	ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในบ้าน	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.127	MyceLitter Guard : การพัฒนาทรายแมวไมซีเลียมที่สามารถบ่งบอกโรคจากสีของปัสสาวะโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)	โรงเรียนเวียงเชียงรุ้งวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.128	เรื่อง ถุงมืออัจฉริยะสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.129	เครื่องดูดกลิ่นจากถ่านลำไย	โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม	เชียงใหม่
มป.ป.130	พรมเช็ดเท้าพลังงานกล	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.131	ปัญญาล้ำนา & นอเบรณ ออน ปองจิตต์ : ระบบนิเวศอัจฉริยะเสริมสมาธิและจัดการภาวะหมดไฟในการเรียนรู้	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง
มป.ป.132	โซลาร์เซลล์ : ทางเลือกพลังงานที่ยั่งยืนสำหรับอนาคต	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.133	เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยอัจฉริยะ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน นาทราย	ลำพูน
มป.ป.134	กล่องจ่ายยา อัจฉริยะ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.135	“Chitosorb” นวัตกรรมท่อนลอยน้ำดูดซับคราบน้ำมัน ด้วยไคโตรซานจากเปลือกกุ้ง	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย
มป.ป.136	ระบบรดน้ำอัตโนมัติด้วยหลักคณิตศาสตร์เชิงเรขาคณิตและความน่าจะเป็น	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.137	โมเดลเครื่องกำจัดฝุ่น PM2.5	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
มป.ป.138	นวัตกรรมอาหารดัชนีน้ำตาลต่ำที่ใช้เปปไทด์สายสั้นและอนุภาคนาโนไขมันเลียนแบบกระบวนการย่อยอาหาร	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย
มป.ป.139	การออกแบบเครื่องคว่ำกาแฟแบบโลหะหมุนและหาความสัมพันธ์ในการคว่ำเมล็ดกาแฟแบบคว่ำเข็ม	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย
มป.ป.140	เครื่องเพิ่มสมรรถนะการทำงานของกล้ามเนื้อ Tibialis anterior เพื่อแก้ปัญหาเท้าตกที่เกิดจากเส้นประสาท Peroneal nerve	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.141	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดค่า pH ของเหงื่อด้วยโมดูลวัดค่าสี RGB Colour Sensor ร่วมกับอุปกรณ์ไมโครคอนโทรลเลอร์เพื่อการวิเคราะห์ด้านสรีรวิทยา (Physiology) ของผู้ออกกำลังกายเบื้องต้น	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.142	เครื่องประคบเย็นควบคุมอุณหภูมิคงที่สำหรับลดอาการปวดฟัน	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.143	ระบบช่วยสร้างแผนที่และวิเคราะห์เส้นทาง พร้อมแจ้งเตือนไฟสวนทิศ ด้วยการพัฒนาเทคนิคใหม่ ร่วมกับ Fire Sence-W ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงป่า เข้าถึงหัวไฟ ได้ปลอดภัย	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.144	สร้อยคอหอมดี	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.145	แบบจำลองกระถางรูปอัตโนมัติ	โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน	ลำพูน
มป.ป.146	การประยุกต์ใช้แผงระเหยน้ำสำหรับลดอุณหภูมิห้องใต้หลังคา	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่
มป.ป.147	การพัฒนาสเปรย์กำจัดสีผ้าตก โดยใช้ไคโตซาน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
มป.ป.148	ปัญหาประดิษฐ์วินิจฉัยเสียงจากการไอ	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ (ภาษาไทย)	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด
มป.ป.149	ผงตรวจลายนิ้วมือจากเปลือกมังคุดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการตรวจลายนิ้วมือหลักฐาน	โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน	ลำพูน
มป.ป.150	การพัฒนาอุปกรณ์สวมใส่เพื่อบรรเทาอาการปวดหลังด้วยแผ่นเพลเทียร์ควบคุมความร้อนอัจฉริยะ	โรงเรียนแม่สะเรียง (บริพัตรศึกษา)	แม่ฮ่องสอน
มป.ป.151	การพัฒนาแผ่นฟิล์มชีวภาพจากเพคตินเปลือกในมะนาว ผสานด้วยอนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์เพื่อยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.152	การพัฒนาแผ่นไฮโดรเจลจากสารสกัดใบฮ่อม (Indigofera tinctoria) เพื่อใช้ลดไข้และต้านการอักเสบในแผลจำลอง	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.153	การพัฒนากระบวนการโฟโวลซิสด้วยไมโครเวฟ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.154	นวัตกรรมยาสีฟันสมุนไพรในรูปแบบเม็ดเจลกึ่งของแข็ง โดยใช้แนวคิดจากศาสตร์ Molecular Gastronomy เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการแปรงฟันอย่างต่อเนื่อง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.155	โปรแกรมแปลภาษาถิ่นเหนือ	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
มป.ป.156	ผลิตภัณฑ์ผงขงติ่มจากสารสกัดใบว่านกาบหอยและลำไย เสริมพรีไบโอติกด้วยการทำเทคนิคการทำแห้งแบบโฟม-แมท	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
มป.ป.157	เออาร์ และเอไอ แสดงสูตรเรขาคณิตอัจฉริยะ II	โรงเรียนปัว	น่าน
มป.ป.158	การพัฒนาผงน้ำเลมอนเพื่อกำจัดคราบปลัคบนผิวฟันโดยไม่ทำลายสารเคลือบฟัน	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เชียงใหม่
