รายชื่อโครงงานที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมนำเสนอโครงงานในงาน MWIT Science Fair 2022 ระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม 2565

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
1	MA-01	พื้นที่เกลียว n เหลี่ยม ด้านเท่ามุมเท่า	บูรณะรำลึก	ตรัง
2	MA-02	ปัญหาการเติมช่องว่างสี่เหลี่ยมขนาดต่างๆด้วยบล็อคเตตริสต่างชนิดเมื่ออยู่ติดกัน	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
3	MA-03	การจัดสรรพอร์ตการลงทุนของตลาดหุ้นไทยโดยใช้โมเดลค่าเฉลี่ย - ความแปรปรวน	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
4	MA-04	การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ของการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในจังหวัดนครราชสีมา	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
5	MA-05	การหาความแห้งแล้งของฝนต่ำสุดและพยากรณ์ความแห้งแล้งของฝนในเดือนกันยายน ตุลาคมและพฤศจิกายน ปี พ.ศ.2564 ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงรายและลำพูน	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
6	MA-06	แบบจำลองทางหนีไฟที่เคลื่อนที่ตามรูปฟังก์ชันไซน์	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี
7	MA-07	โลคัสของจุดสูงสุดของการเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
8	MA-08	การหาความคลาดเคลื่อนของระยะภาพกับระยะจริงโดยใช้ทฤษฎี Cross ratio	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
9	MA-09	การหารูปแบบปิดของสมการเวียนเกิดที่มีค่าสัมประสิทธิ์เป็นฟังก์ชันของ n	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
10	MA-10	การพัฒนาเกมเศรษฐีฟังก์ชันตรีโกณมิติเพื่อเป็นสื่อการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	อุดมดรุณี	สุโขทัย
11	PH-01	เครื่องมือบำบัดและฟื้นฟูแขนสำหรับผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก
12	PH-02	การแกว่งของลูกตุ้มที่มีกระแสลมรบกวน	เบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช
13	PH-03	ชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำ“Help me please ไฟติดฉุกเฉิน”	ชลราษฎรอำรุง	ชลบุรี
14	PH-04	ถังปั่นสะบัดน้ำออกจากร่ม	นวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
15	PH-05	สิ่งประดิษฐ์ เครื่องแยกไข่แดง	นักบุญเปโตร	นครปฐม
16	PH-06	การศึกษาการวางตัวระหว่างกู่มหาธาตุและปราสาทหินพนมรุ้งเทียบกับการขึ้น-ตกของดวงอาทิตย์	ผดุงนารี	มหาสารคาม

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
17	PH-07	การพัฒนาระบบปลูกพืชแบบแอโรโพนิกส์โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	ผดุงนารี	มหาสารคาม
18	PH-08	อุปกรณ์เก็บและคัดแยกขนาดมะนาว	พิจิตรพิทยาคม	พิจิตร
19	PH-09	การใช้เทคนิค Machine Learning วิเคราะห์ข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดอนุภาค CMS เพื่อตรวจหาอนุภาคฮิกส์นอกเหนือจากแบบจำลองมาตรฐาน ที่สลายตัวเป็นคู่บอตทอมควาร์ก-ปฏิควาร์กในการชนกันของลำอนุภาคโปรตอนพลังงานสูง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
20	PH-10	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความกลมของเม็ดท็อปปิ้งโดยใช้กระบวนการ Spherification	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี
21	PH-11	การพัฒนากล่องบรรจุวัคซีน COVID-19 ที่ควบคุมอุณหภูมิให้คงที่โดยใช้ไนโตรเจนเหลวและติดตามอุณหภูมิขณะขนส่งโดยใช้ระบบ IOT	สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร
22	PH-12	กล่องไข่ไม่แตก	สิรินธร	สุรินทร์
23	CH-01	ฉลากอัจฉริยะเพื่อบอกความสดของกุ้งจากกระเจี๊ยบแดง	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
24	CH-02	การศึกษาการวิเคราะห์ความเข้มข้นโปรตีนด้วยภาพถ่ายดิจิทัล	เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา
25	CH-03	การสังเคราะห์แมคโครโมเลกุลของลิกนินโมเลกุลต่ำจากผักตบชวากับน้ำมันเพื่อใช้เป็นวัสดุกันน้ำ	เบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช
26	CH-04	การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาทรานส์เอสเตอร์-ริฟิเคชันโซเดียมไฮดรอกไซด์	แสนสุข	บุรีรัมย์
27	CH-05	การศึกษาประสิทธิภาพการดูดซับน้ำของไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลัง แป้งข้าวโพดและแป้งข้าวเหนียวเพื่อการเจริญเติบโตของดอกบานชื่น	กันทรลักษ์วิทยา	ศรีสะเกษ
28	CH-06	การศึกษาประสิทธิภาพย้อนชีวภาพจากเกล็ดปลานิล	กำแพงเพชรพิทยาคม	กำแพงเพชร
29	CH-07	ถุงเพาะชำบอนสีจากใบก้ามปูเสริมด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์	ดีบุกพังงาวิทยายน	พังงา
30	CH-08	การศึกษาสารสกัดจากต้นกระดูกไก่ขาว (*Prismatomeris tetrandra* (Roxb.) K.Schum)	ตรังคริสเตียนศึกษา	ตรัง
31	CH-09	การศึกษาและเปรียบเทียบถ่านอัดแท่งจากชีวมวล	นิด้าศึกษาศาสตร์	สตูล

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
32	CH-10	การหาปริมาณวิตามินซีโดยการไทเทรตแบบรีดอกซ์ในพืชท้องถิ่นในจังหวัดมหาสารคาม	ผดุงนารี	มหาสารคาม
33	CH-11	การพัฒนาต้นแบบชุดทดสอบเชิงสีชนิดใหม่สำหรับไวรัสทั้งชนิด DNA และ RNA	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
34	CH-12	การพัฒนาผงเรืองแสงจากเปลือกส้มโอเพื่อใช้ในการตรวจลายนิ้วมือแฝง	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
35	CH-13	การพัฒนาสูตรสมูทตี้สำหรับผู้สูงอายุจากผลไม้และไมโครกรีนโดยพิจารณาจากความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระและการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
36	CH-14	Fruit-Long: แผ่นดูดซับเอทิลีนจากดินเหนียวนาโนและนาโนเซลลูโลสเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
37	CH-15	การพัฒนาแผ่นกระดาษเคลือบพอลิไดอะเซทิลีนและสารประกอบไฮโดรคาร์บอนโซ่ยาวสำหรับใช้บ่งบอกระยะเวลาและอุณหภูมิการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
38	CH-16	การพัฒนาทรายแมวย่อยสลายได้จากผักตบชวาและกากกาแฟ	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
39	CH-17	สารประกอบเชิงซ้อนของพอลิเมอร์ธรรมชาติไคโตซานและคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสเพื่อใช้เป็นตัวนำส่งอินซูลินทางช่องปากสำหรับผู้ป่วยโรคเบาหวาน	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
40	CH-18	ผลของแมกนีเซียมไอออนต่อคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของโครงร่างเลี้ยงเซลล์ที่ทำจากพอลิคาร์โปรแลคโตน	มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
41	CH-19	การศึกษาประสิทธิภาพในการกักเก็บความเย็นของเมทอกซิลในเพกทินที่สกัดจากพืชและการพัฒนาเป็นเจลประคบเย็น	ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่
42	CH-20	สารปรับปรุงและควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเขตร้อนจากแทนนินสกัดของใบหูกวาง	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เพชรบุรี
43	CH-21	การศึกษาประสิทธิภาพการสลายไมโครพลาสติกผ่านท่อนาโนคาร์บอนจากเปลือกหอยแครง	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
44	CH-22	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดปริมาณโปรตีนในน้ำยางธรรมชาติด้วยวิธีวัดค่าความเข้มของการกระเจิงแสงในระบบสี RGB โดยใช้ Arduino	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
45	CH-23	การพัฒนาประสิทธิภาพการติดทนของสีย้อมธรรมชาติในเส้นใยฝ้ายด้วยโคลนในท้องถิ่นสูตรปรับปรุงคุณภาพ	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
46	CH-24	การศึกษาการเข้าจับระหว่าง endothelial nitric oxide synthase (eNOS) กับสารกลุ่มฟลาโวนอยด์ที่สกัดได้จากกระชาย (*Boesenbergia rotunda*) โดยการสร้างแบบจำลองโมเลกุลทางคอมพิวเตอร์: โมเลกุลาร์ด็อกกิง	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
47	CH-25	การดัดแปลงพื้นผิวของผักตบชวาด้วยอนุภาคเงินนาโนจากสารสกัดสาหร่ายเพื่อใช้เป็นตัวดูดซับโลหะหนักในแหล่งน้ำ	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	ขอนแก่น
48	CH-26	การพัฒนาแผ่นฟิล์มแปะแผลต้านแบคทีเรียร่วมกับสารสกัดจากใบพลู	กำเนิดวิทย์	ระยอง
49	CH-27	แผ่นเนื้อเยื่อปิดแผลจากโปรตีนกาวไหมและสารสกัดจากว่านหางจระเข้	สิรินธร	สุรินทร์
50	CH-28	การสกัดเคราตินจากขนไก่โดยใช้แบคทีเรียในดิน	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา
51	CH-29	TiO_2 บนตัวรองรับจากหยวกกล้วย: ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสงลอยน้ำได้สำหรับการย่อยสลายสารคาร์บาริล	สุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา
52	CH-30	การทดสอบหาปริมาณวิตามินซีอย่างง่ายในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผสมวิตามินซีที่วางขายในท้องตลาดโดยการวัดค่า RGB กับกล่องทึบแสงอัจฉริยะแบบเคมีย่อส่วน	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง
53	CO-01	ราวตากผ้าอัตโนมัติ	เซนต์เทเรซา	กรุงเทพมหานคร
54	CO-02	ระบบลำเลียงอาหารกุ้งไปยังบ่อเลี้ยงแบบใช้พลังงานลม	เบญจมราชรังสฤษฎ์ 2	ฉะเชิงเทรา
55	CO-03	การสร้างและศึกษาเครื่องวัดสัญญาณชีพแบบพกพาโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย	ขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
56	CO-04	ระบบควบคุมความชื้นอัตโนมัติในถังหมักปุ๋ยขนาดเล็กผ่านเทคโนโลยีไร้สาย	ขุนยวมวิทยา	แม่ฮ่องสอน
57	CO-05	เครื่องจ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุด้วยการรู้จำใบหน้า	ป่าพะยอมพิทยาคม	พัทลุง
58	CO-06	อุปกรณ์ช่วยการกายภาพบำบัด	พิจิตรพิทยาคม	พิจิตร
59	CO-07	การศึกษาระบบ Smart Farm IOT จากโซล่าเซลล์มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นสตรอเบอร์รี่	มัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	ตรัง
60	CO-08	นวัตกรรมอำนวยความสะดวกในการหาที่จอดรถ	วัดป่าประดู่	ระยอง

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
61	CO-09	ระบบแปลภาษามือเพื่อผู้พิการทางการสื่อความหมายด้วยการประมวลผลภาพ	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช
62	CO-10	การประยุกต์ใช้การเรียนรู้ของเครื่องในการจำแนกโรคทางสมองจากภาพ CT scan เพื่อการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
63	CO-11	แอปพลิเคชันส่งเสริมทักษะทางเคมีเรื่องแบบจำลองโมเลกุลของสารประกอบในรูปแบบ 3 มิติ	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	มุกดาหาร
64	CO-12	กล่องเก็บรักษาวัคซีนชั่วคราวขนาดเล็กด้วยน้ำแข็งแห้ง	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล	สตูล
65	CO-13	เครื่องตรวจจับควันในห้องน้ำโรงเรียน	วิสุทธรังษี จังหวัดกาญจนบุรี	กาญจนบุรี
66	CO-14	โมเดลทางปัญญาประดิษฐ์สำหรับการแต่งเรื่องสั้น	สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่
67	CO-15	การคาดการณ์วัณโรคจากภาพเอกซเรย์ปอดโดยใช้หลักการ image processing และ deep learning	กำเนิดวิทย์	ระยอง
68	CO-16	โครงงานระบบร้องขอเอกสารทางการศึกษา	หอวัง ปทุมธานี	ปทุมธานี
69	CO-17	การพัฒนาถุงมือควบคุมเกมเพื่อฟื้นฟูผู้ป่วยโรคนิ้วล็อค	อ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	อ่างทอง
70	BI-01	ไบโอพลาสติก (Bioplastic) จากต้นธูปฤาษี ดูดซับน้ำมันกลุ่มสารประกอบไฮโดรคาร์บอน	เกษมพิทยา	กรุงเทพมหานคร
71	BI-02	ผลของ *Bacillus pumilas* ต่อการเจริญเติบโตของข้าวขาวดอกมะลิ 105 ข้าว กข 41 และข้าว กข 49 ในสภาวะดินเค็ม	เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก
72	BI-03	การพัฒนาชุดทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ที่ผลิตได้จากเศษเหลือทิ้งของกระบวนการแปรรูปปลาน้ำจืด	เซนต์นิโกลาส	พิษณุโลก
73	BI-04	การพัฒนาคุณสมบัติของเยื่อไมยราบยักษ์ในการขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์เก็บรักษามะม่วง	เซนต์นิโกลาส	พิษณุโลก
74	BI-05	ประสิทธิภาพของกระถางชีวภาพจากวัสดุที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตของต้นคะน้า (*Brassica alboglabra*)	เทพศิรินทร์	กรุงเทพมหานคร

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
75	BI-06	ประสิทธิภาพสารสกัดหยาบจากวัชพืชรุกรานในการกำจัดลูกน้ำยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก	เบญจมเทพอุทิศจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี
76	BI-07	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนซิลเวอร์จากสารสกัดผักลิ้นห่านด้วยวิธีการทางชีวภาพเพื่อยับยั้งเชื้อมาลาเรีย	เบญจมราชูทิศ	นครศรีธรรมราช
77	BI-08	การศึกษาพฤกษเคมีของพืชทนเค็มและเปลือกหอยที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย	ชลราษฎรอำรุง	ชลบุรี
78	BI-09	การศึกษาประสิทธิภาพของสีย้อมเนื้อเยื่อพืชจากพืชในท้องถิ่น	ดอยหลวง รัชมังคลาภิเษก	เชียงราย
79	BI-10	ที่นอนลมป้องกันและลดแผลกดทับจากถุงน้ำยาล้างไต	ดีบุกพังงาวิทยายน	พังงา
80	BI-11	เปรียบเทียบความยาวของหลอดเรณูของปาล์มน้ำมัน (*Elaeis guineensis* Jacq.) ในสารละลายน้ำตาลบางชนิด	ตะกั่วป่า “เสนานุกูล”	พังงา
81	BI-12	ผลการใช้กล่องกระดาษสาที่เคลือบด้วยน้ำหมักตะโกนาต่อการเก็บรักษาคุณภาพของเงาะ	นวมินทราชูทิศ พายัพ	เชียงใหม่
82	BI-13	การใช้สารสกัดจากผิวมะกรูดต่อความต้านทานเชื้อแบคทีเรีย *Streptococcus suis* บนเขียงไม้	บูรณะรำลึก	ตรัง
83	BI-14	ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยถังกรองทรายชีวภาพร่วมกับเทคโนโลยีบึงประดิษฐ์	ภัทรวิทยา	ตาก
84	BI-15	การศึกษา *In silico* ในการดัดแปลงวัตถุประสงค์และศึกษาผลข้างเคียงของยาต้านอาการทางจิตแบบเก่าและใหม่ในการรักษาการเสพติดเมทแอมเฟตามีน	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
85	BI-16	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อใช้ในการระบุชนิดของปลาทะเล	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
86	BI-17	การศึกษากายวิภาคศาสตร์ใบเบื้องต้นของพืชสกุลกาติดในประเทศไทย	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม
87	BI-18	ประสิทธิภาพของ Betaproteobacteria ต่อผลผลิตของฝรั่งพันธุ์กิมจู	วิทยานุกูลนารี	เพชรบูรณ์
88	BI-19	การศึกษาปริมาณของแคลเซียมและแมกนีเซียมในน้ำที่มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei*) ในสภาวะความเค็มต่ำ (5 ppt)	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
89	BI-20	ผลของชนิดวัสดุเพาะต่อการเจริญเติบโตและปริมาณโปรตีนของเห็ดแครง	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง

ที่	รหัสโครงงาน	ชื่อโครงงาน	โรงเรียน	จังหวัด
90	BI-21	การศึกษาการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในน้ำและกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei*) ในบ่อเลี้ยงกุ้งบริเวณอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง	ตรัง
91	BI-22	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นฟิล์มปิดแผลที่มีส่วนประกอบของสารสกัดแซนโทน (Xanthone) ที่มีผลต่อการลดลงของจำนวนเชื้อ *Staphylococcus aureus*	วิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์	บุรีรัมย์
92	BI-23	การประดิษฐ์แผ่นฟิล์มรับประทานได้จากพิวเร่แครอทเป็นบรรจุภัณฑ์ผงปรุงรสบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป	สภาราชินี จังหวัดตรัง	ตรัง
93	BI-24	การศึกษาความสามารถทางอัลลีโลพาทีของข้าวไร่พันธุ์เม็ดฝ้าย (*Oryza sativa* L.) ในระยะต้นกล้าที่ส่งผลต่อการงอกและการเจริญเติบโตของไมยราบยักษ์ (*Mimosa pigra* L.)	สภาราชินี จังหวัดตรัง	ตรัง
94	BI-25	ศึกษาและเปรียบเทียบความสามารถในการดักจับฝุ่นแป้งของต้นรวยรายวัน (*Aglaonema* sp.) และต้นอัญมณีขาว (*Aglaonema* sp.)	สภาราชินี จังหวัดตรัง	ตรัง
95	BI-26	โปรตีนไฮโดรไลเซทจากกากถั่วเหลืองเพื่อทดแทนแหล่งไนโตรเจนในการเพาะเลี้ยง *Aurantiochytrium* sp.	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี
96	BI-27	การพัฒนาและทดสอบอายุการเก็บรักษาสูตรของเหลว (Oil-based formulation) เชื้อราไตรโตเดอร์มา (*Trichoderma* sp.) เพื่อเป็นสารชีวภัณฑ์	สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี
97	BI-28	การพัฒนาผงฝุ่นเรืองแสงสำหรับตรวจหาลายนิ้วมือแฝงจากพืชสมุนไพร	สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	ขอนแก่น
98	BI-29	ถ่านกัมมันต์จากชีวภาพบำบัดน้ำเสียจากครัวเรือน	อุตรดิตถ์ดรุณี	อุตรดิตถ์
99	BI-30	การศึกษาไมโครพลาสติกในแหล่งแม่น้ำน่าน บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์ดรุณี	อุตรดิตถ์
100	LA-01	การสังเกตการณ์การเคลื่อนตัวของมวลแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์เหนือกรุงเทพมหานครด้วยข้อมูลดาวเทียม	มหิดลวิทยานุสรณ์	นครปฐม