

รายงานผลการดำเนินงานโครงการจิตอาสาด้วยตนเอง(PBL)

กระบวนวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 6110102

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562

ชื่อโครงการ

โครงการรับบริจาคกระดาษที่ใช้แล้วและจัดทำแบบจำลองผักและผลไม้ เพื่อมอบให้แก่โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อสมาชิกกลุ่ม

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	สังกัดคณะ	บทบาทหน้าที่
621310188	นางสาวกุสุมาลย์ ทิฉลาด	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	Project Leader
621310193	นายจິณะจิตติ จิตติปัญญา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	รองหัวหน้า
621310191	นางสาวจิรภิญญา น้ำจันทร์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ผู้ประสานงาน
621310198	นางสาวชลิดา พิมศรี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	เหรัญญิก
621310183	นายกณิศ สุวรรณ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310184	นายกฤษดากร หอยแก้ว	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310185	นายกฤษดิษฐ์ วงศ์เขียว	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310187	นายกันตภูมิ ฤาเพาะ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310189	นางสาวขวัญฤดี แซ่ฟุ้ง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310190	นางสาวเขมนิจ สกลกุลสูงดี	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310192	นายจิรัฐ เพชรศิริพันธ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310194	นางสาวจุฑามาศ เล็กสน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310195	นางสาวจุฑามาศ สาวะพรม	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310196	นายฉัตรชัย ทิพย์ธินา	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310197	นางสาวชญานิศ ยาโนละ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310199	นางสาวชวิศา ปัดถามัง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายทำอุปกรณ์
621310200	นายชัยฤทธิ์ สุวรรณชุมภู	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่
621310201	นายชาติศิริ มูลเพย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ฝ่ายสถานที่

สถานที่จัดกิจกรรม โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภทโครงการ โครงการจิตอาสา smart heart

คำอธิบายลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่ของนักศึกษาในกลุ่ม 10 ประจำปีการศึกษา 1/2562 เป็นโครงการเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักศึกษาชื่อ smart heart เป็นผู้มีจิตอาสาทำความดีเพื่อช่วยเหลือสังคมและประเทศชาติ โดยมีลักษณะโครงการเกี่ยวกับการรับบริจาคเพื่อนำไปบริจาคและการจัดทำเป็นแบบจำลองผักและผลไม้ เพื่อพัฒนาทั้งด้านวิชาการ สังคม และอารมณ์แก่นักเรียนผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น

วัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ

1. เพื่อรับบริจาคกระดาษที่ใช้แล้วหนึ่งหน้าไปบริจาคให้แก่โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยทางโรงเรียนจะนำกระดาษที่ได้รับบริจาคไปทำหนังสือเบรลล์เพื่อจัดการเรียนการสอนให้แก่นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น
2. นำกระดาษที่ได้รับบริจาคมานำมาจัดทำเป็นแบบจำลองผักและผลไม้ซึ่งทางโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในชั้นอนุบาล 1-3 เพื่อพัฒนาด้านประสาทสัมผัสในการเรียนรู้
3. เพื่อให้ให้นักเรียนที่บกพร่องทางการมองเห็นชั้นอนุบาล1-3 จำนวน 20 คน ได้พัฒนาด้านประสาทสัมผัสในการเรียนรู้โดยการสัมผัสแบบจำลองผักและผลไม้

วิธีการดำเนินงาน

1. เลือกหัวข้อโครงการจากการประชุมของคณะทำงานและสรุปผล
2. ติดต่อสอบถามไปยังโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอเข้าไปทำกิจกรรม โดยทางโรงเรียนได้ตอบรับโครงการและมีสิ่งที่ร้องขอคือ
 - กระดาษที่ใช้แล้ว 1 หน้า
 - แบบจำลองผักและผลไม้เพื่อใช้ในการเรียนการสอน
3. ติดต่อขอเข้าไปมอบกระดาษที่ใช้แล้วหนึ่งหน้าและแบบจำลองผักและผลไม้ที่ทำจากกระดาษที่ได้จากการรับบริจาค
4. จัดทำกล่องเพื่อรับบริจาคกระดาษที่ใช้แล้วหนึ่งหน้าตามสถานที่ต่างๆภายในมหาวิทยาลัยเช่นในหอพักนักศึกษา ใต้อาคารเรียนและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นต้น
5. รวบรวมและคัดแยกกระดาษที่ได้จากการรับบริจาค

6. นำกระดาศที่คัดแยกแล้วส่วนหนึ่งมาจัดทำเป็นแบบจำลองผักและผลไม้ โดยทำจากการหล่อกระดาศที่ทำเป็นชิ้นเล็กๆแล้วผสมกับเรซิน หล่อลงในแม่พิมพ์รูปผักและผลไม้ และลงสีให้ใกล้เคียงกับผักผลไม้จริง
7. มอบกระดาศที่ใช้แล้วหนึ่งหน้ากับแบบจำลองผักผลไม้ให้แก่ โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระ-บรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่

แผนการดำเนินงานกิจกรรม

ช่วงดำเนินการ	กิจกรรม	สถานที่จัด	เริ่มต้นวันที่	สิ้นสุดวันที่
ช่วงเตรียมการ	วางแผนจัดทำโครงการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	28 สิงหาคม 2562	15 ตุลาคม 2562
	ติดต่อสถานที่ทำโครงการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16 ตุลาคม 2562	1 พฤศจิกายน 2562
	จัดทำกล่องรับบริจาคสิ่งของ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 พฤศจิกายน 2562	10 พฤศจิกายน 2562
	รับบริจาคกระดาศที่ใช้แล้วหนึ่งหน้า	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	11 พฤศจิกายน 2562	16 ธันวาคม 2562
ช่วงจัดกิจกรรม	รวบรวมและคัดแยกกระดาศที่ได้จากการรับบริจาคเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 : สำหรับบริจาค ส่วนที่ 2 : สำหรับทำแบบจำลองผักและผลไม้	อาคารองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563
	จัดทำแบบจำลองผักและผลไม้จากกระดาศในส่วนที่ 2			
	1. นำกระดาศมาตัดเป็นชิ้นเล็กๆ	หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	13 มกราคม 2563	14 มกราคม 2563
	2. จัดเตรียมผักหรือผลไม้ที่ต้องการจะทำเป็นแบบพิมพ์ใส่ในภาชนะ	ตลาดต้นพยอมและหอพัก นักศึกษาหญิง อาคาร8 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15 มกราคม 2563	18 มกราคม 2563
	3. ผสมยางซิลิโคนกับตัวเร่งตามปริมาณที่ต้องการแล้วเทลงในภาชนะที่เตรียมไว้			
	4. รอให้พิมพ์แห้งแล้วแกะผักหรือผลไม้ที่เป็นแบบออกจากพิมพ์		15 มกราคม 2563	18 มกราคม 2563
	5. นำกระดาศที่ตัดไว้ผสมกับเรซินและตัวเร่งตามปริมาณที่เหมาะสม		12 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563
	6. หล่อของที่ผสมไว้ลงในพิมพ์รูปผักและผลไม้		12 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563
	7. รอจนแห้งแล้วแกะออกจากพิมพ์		12 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563
	8. นำแบบจำลองมาซูปด้วยยางซิลิโคนบางอย่างอีกครั้ง		12 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563

	9. รอให้แห้งแล้วลงสีให้ใกล้เคียงกับผักและผลไม้จริง	หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8	12 มกราคม 2563	12 มกราคม 2563
	10. เตรียมกระดาษและแบบจำลองผักและผลไม้เพื่อส่งมอบ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	27 มกราคม 2563	27 มกราคม 2563
	11. มอบของที่ได้รับบริจาคและแบบจำลองผักและผลไม้	โรงเรียนสอนคนตาบอด ในพระราชนิอุปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่	29 มกราคม 2563	29 มกราคม 2563
ช่วงปิดโครงการ	สรุปผลการทำโครงการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 กุมภาพันธ์ 2563	1 มีนาคม 2563
	รายงานผลการดำเนินโครงการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 มีนาคม 2563	20 มีนาคม 2563
	นำเสนอโครงการ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 เมษายน 2563	10 เมษายน 2563

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.นักเรียนชั้นอนุบาล 1-3 จำนวน 20 คน ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นได้ใช้ประโยชน์จากกระดาษนำไปบริจาค โดยทางโรงเรียนจะนำกระดาษที่ได้รับบริจาคไปทำหนังสือเบรลล์เพื่อจัดการเรียนการสอนให้แก่ นักเรียนที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น
2. นักเรียนชั้นอนุบาล 1-3 จำนวน 20 คน ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นได้ประโยชน์จากแบบจำลองผักและผลไม้ ซึ่งจะใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนในชั้นอนุบาล 1-3 เพื่อพัฒนาด้านประสาทสัมผัสในการเรียนรู้ โดยการสัมผัสแบบจำลองผักและผลไม้
3. นักเรียนชั้นอนุบาล 1-3 จำนวน 20 คนได้พัฒนาด้านประสาทสัมผัสในการเรียนรู้โดยการสัมผัสแบบจำลองผักและผลไม้

สรุปผลโครงการ

โครงการรับบริจาคกระดาษที่ใช้แล้วเพื่อนำผลิตเป็นสื่อตำราอักษรเบรลล์ และจัดทำแบบจำลองผักและผลไม้ เพื่อมองให้แก่โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่ ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์โครงการที่ได้วางไว้ กล่าวคือ โรงเรียนฯต้องการให้ผลิตแบบจำลองเพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนแก่นักเรียนผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็น และกระดาษหน้าเดียวที่ยังคงมีประโยชน์สำหรับใช้ผลิตสื่อตำราอักษรเบรลล์ในการทำการบ้าน หรือแบบทดสอบ ดังนั้น โครงการจึงจัดทำจัดทำแบบจำลองผักและผลไม้เพื่อมองให้แก่ ผักกาดขาว มะนาว ถั่วฝักยาว มะม่วง ข้าวโพด อะโวคาโด มะระ และมะละกอ เป็นต้น ให้แก่ทางโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้พัฒนาด้านประสาทสัมผัสในการเรียนรู้จากการสัมผัสแบบจำลองผักและผลไม้ของนักเรียน และมอบกระดาษที่ใช้แล้วหน้าเดียวจำนวน 1 กล่อง สำหรับจัดทำสื่อการเรียนในรูปแบบทำการบ้าน หรือแบบทดสอบต่อไป

ปัญหาที่พบ

- 1.ปัญหาการนัดหมายสมาชิกในกลุ่มแต่ละครั้ง เนื่องจากเวลาเรียนค่อนข้างไม่ตรงกันจึงทำให้เกิดปัญหาแก้ไขโดยมีการนัดหลังเวลาเรียนและเสาร์อาทิตย์
- 2..มีการแก้ไขข้อเสนอโครงการใหม่โดยมีการเพิ่มการทำแบบจำลองผักและผลไม้ จึงต้องมีการชี้แจงอาจารย์ที่ปรึกษาของกลุ่มและสมาชิกภายในกลุ่มอีกครั้ง

ภาคผนวก

ชื่อกิจกรรม:เตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการทำแบบจำลองผักและผลไม้
สถานที่ : ตลาดต้นพยอม



ชื่อกิจกรรม:จัดทำแม่พิมพ์และหล่อแบบจำลองผักและผลไม้
สถานที่ : หอพักนักศึกษาหญิง 8 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ชื่อกิจกรรม: ส่งมอบแบบจำลองผักและผลไม้

สถานที่ : โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่

