

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลู เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

รายงานการประชุมที่ทีมงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 2/2565 วันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 09.30-12.40 น. ณ VDO Conference

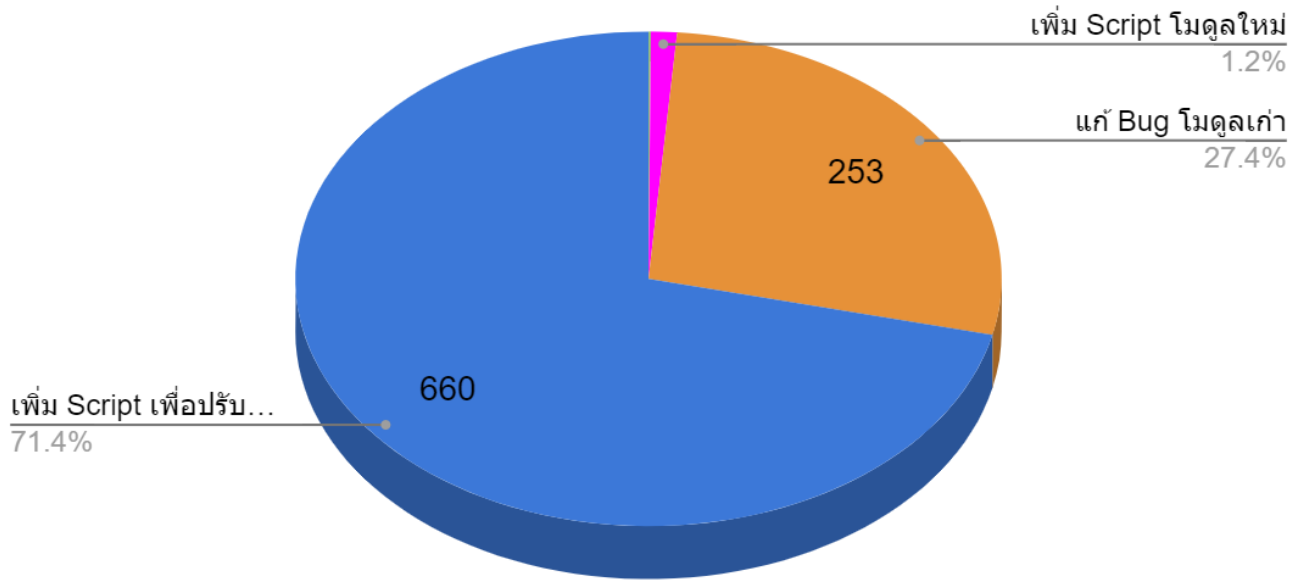
ประธาน	ภราดาศุภนันท์	ชั้นชปรีชา	
ผู้เข้าร่วมประชุม	ม.บรรจง	ปิยศทิพย์	
	ม.ธนาวุธ	ตอร์บรัมย์	
	ม.สงกรานต์	กวงคำ	
	ม.ณัฐนันท์	สุภาวะ	
	ม.ปฎิวัติ	แสนไชยรัง	
	มิสจิตราพร	ชื้อธานวงศ์	
	มิสณัจฉริยา	คณิสาร	
	ม.อานุกาพ	สายแปง	พนักงานทดลองงาน
ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม	ม.ศักรนันท์	ศรีเทรานั้นท์	นักศึกษาฝึกงาน

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ทราบจากประธาน

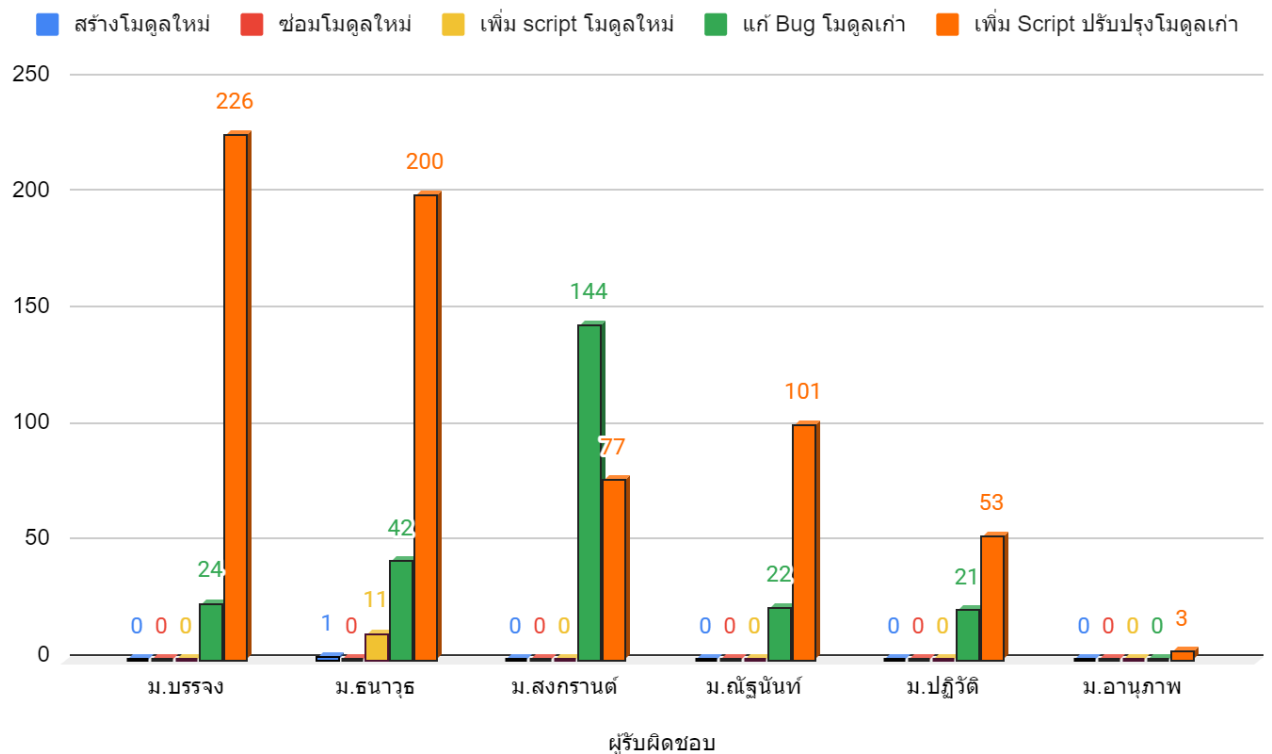
- แนะนำตัวนักศึกษาฝึกงาน และบุคลากรตำแหน่ง นักพัฒนาระบบ
 - นักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ นายศักรนันท์ ศรีเทรานั้นท์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เริ่มต้นฝึกงาน วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นระยะเวลา 4 เดือน
 - บุคลากรที่ได้รับมาทดลองงานในตำแหน่ง นักพัฒนาระบบ นายอานุกาพ สายแปง อายุ 40 ปี ประสบการณ์การทำงาน 17 ปี เริ่มต้นทำงานวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 – 28 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นระยะเวลา 4 เดือน

- สรุปสถิติการปฏิบัติงานทั้งหมดในปีการศึกษา 2565 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565)



รวมรายการทั้งหมด 924 รายการ

- สรุปสถิติการปฏิบัติงานทั้งหมดในปีการศึกษา 2565 แยกตามผู้รับผิดชอบ



Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลจ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

รายการ	จำนวนรายการ
สร้างโมดูลใหม่	1
ซ่อมโมดูลใหม่	0
เพิ่ม Script โมดูลใหม่	11
แก้ Bug โมดูลเก่า	253
เพิ่ม Script เพื่อปรับปรุงโมดูลเก่า	660

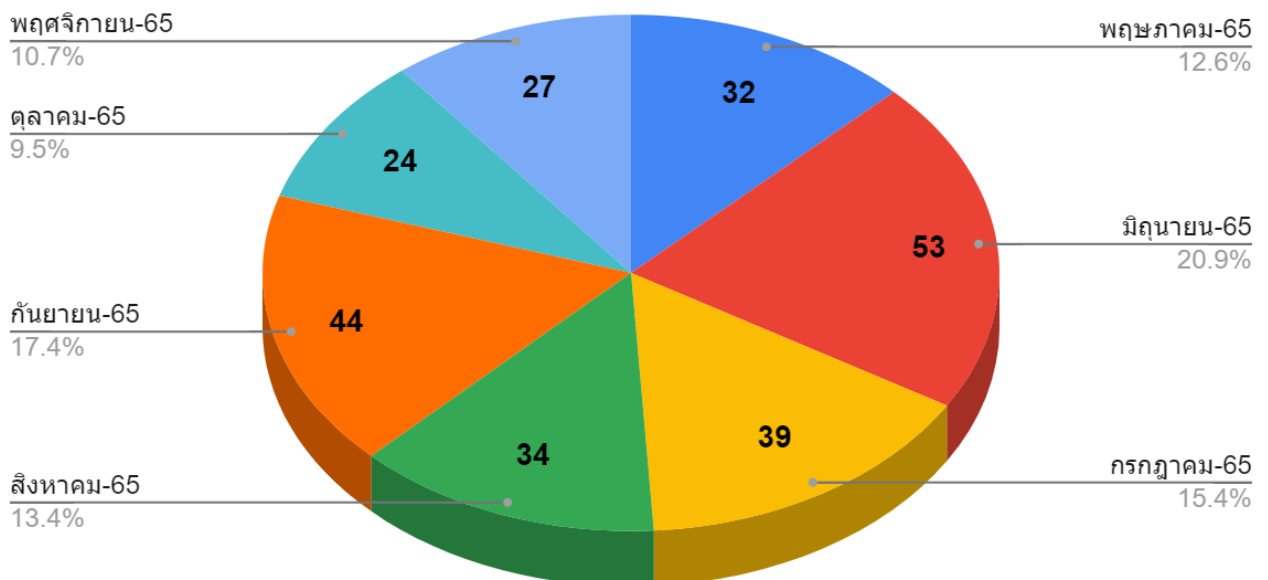
- สรุปสถิติการสร้างโมดูลใหม่ในปีการศึกษา 2565

โมดูลใหม่	ผู้รับผิดชอบ
รับสมัครนักเรียนออนไลน์	ม. ธานีวุธ

- สรุปสถิติการเพิ่ม Script โมดูลใหม่ปีการศึกษา 2565

รายการ	จำนวนรายการ
รับสมัครนักเรียนออนไลน์	11

- สรุปสถิติการแก้ Bug โมดูลเก่าในปีการศึกษา 2565



รวมรายการทั้งหมด 253 รายการ

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชั่น จำกัด

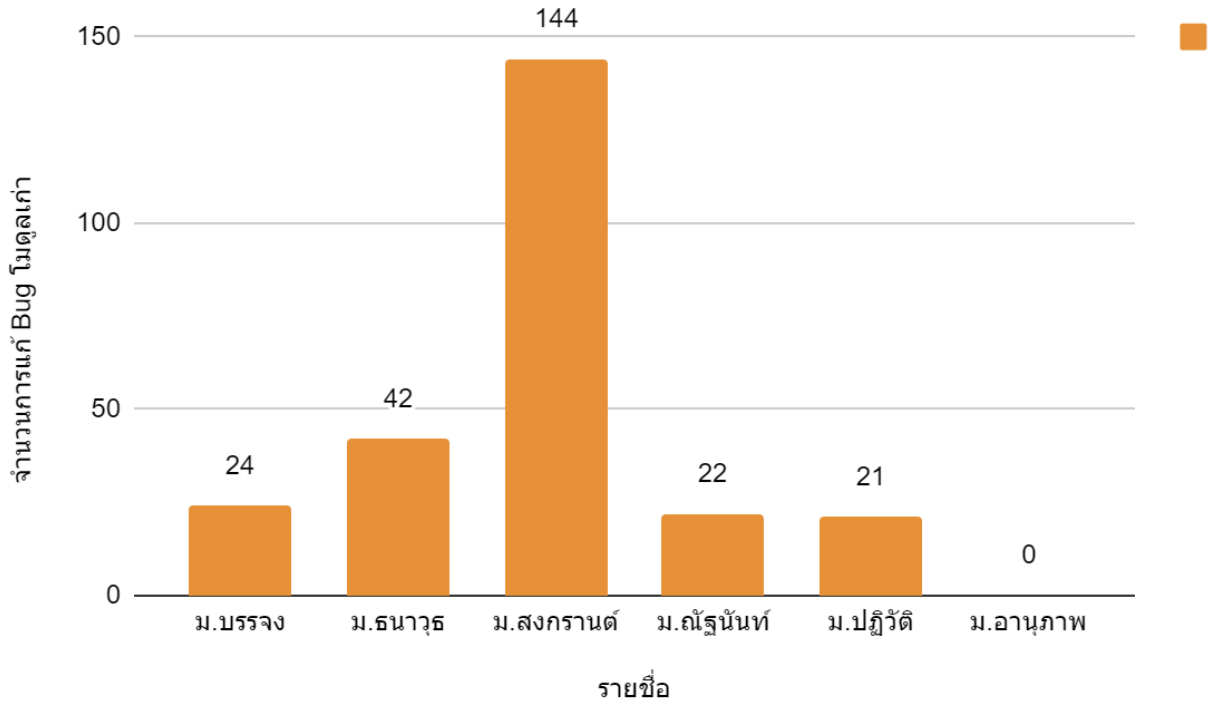
2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

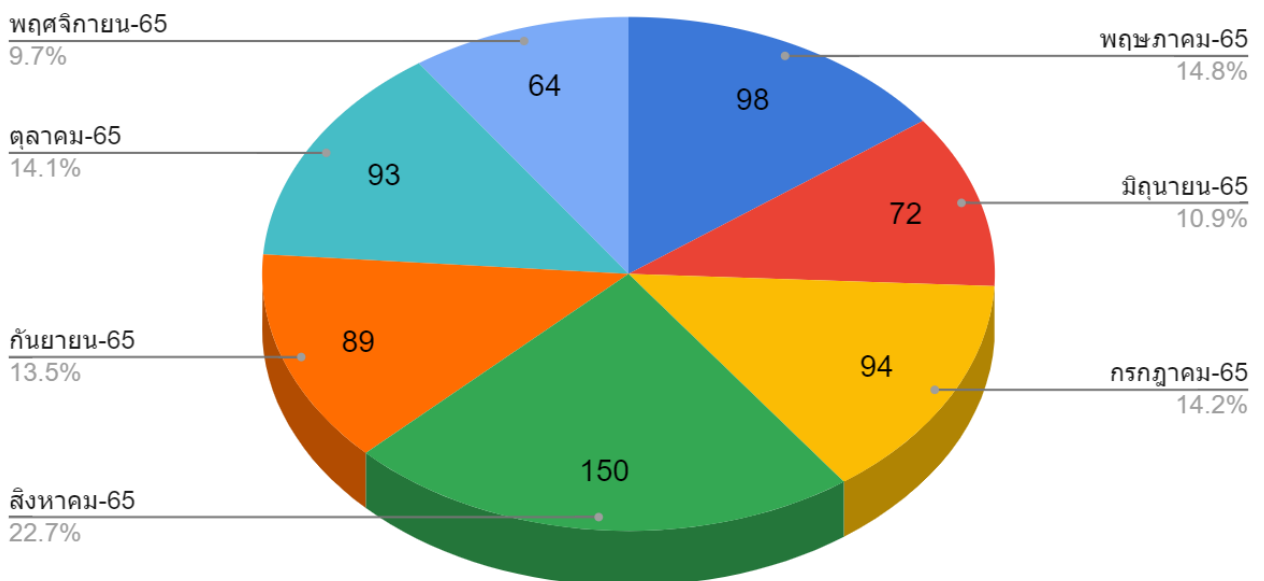
Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- สรุปสถิติการแก้ Bug โมดูลเก่าแสดงตามผู้รับผิดชอบ

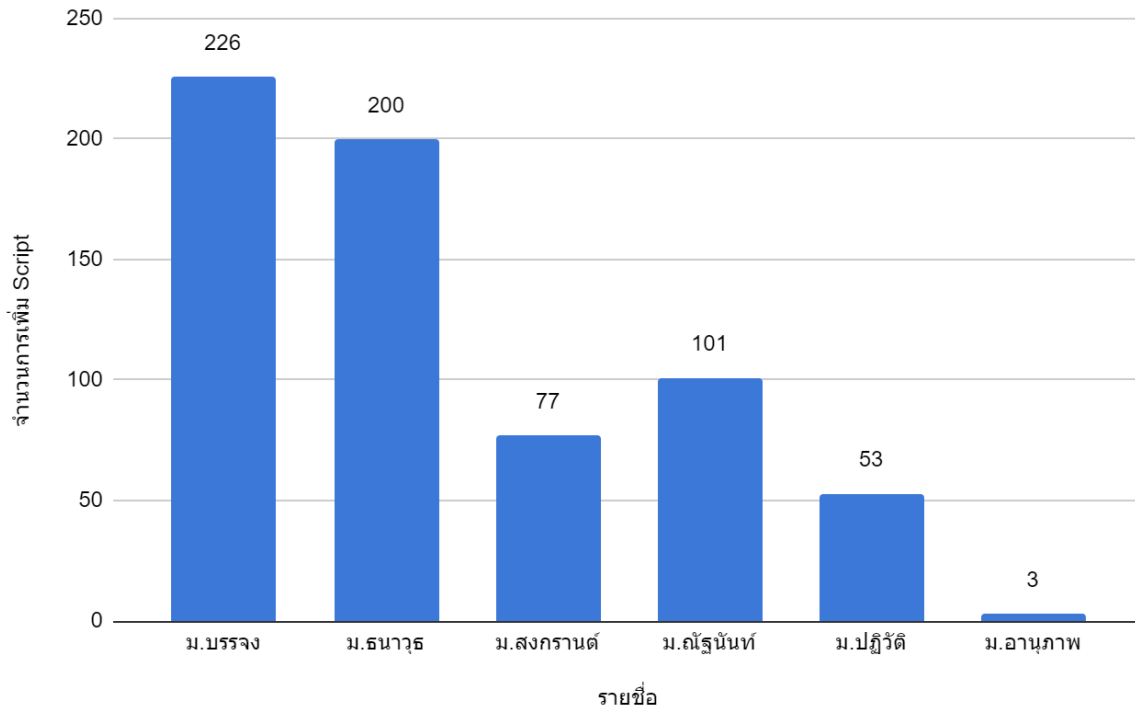


- สรุปสถิติการเพิ่ม Script เพื่อปรับปรุงโมดูลเก่าในปีการศึกษา 2565



รวมรายการทั้งหมด 660 รายการ

- สรุปสถิติการเพิ่ม Script เพื่อปรับปรุงโมดูลเก่าแสดงตามผู้รับผิดชอบ



- รายงานการดำเนินการติดตั้งและพัฒนา Hardware ให้กับโรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ และโรงเรียนนอกเครือมูลนิธิฯ

1. พัฒนาการเก็บข้อมูลทั้งหมดจากเครื่อง SERVER โดยขึ้น Cloud Computing (AWS) ที่มีความเสถียรกว่า และมีความปลอดภัยต่อการถูกโจมตีมากกว่า

- ได้ดำเนินการติดตั้งฐานข้อมูลขึ้น Cloud Computing (AWS) จำนวน 16 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
 2. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล
 3. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา
 4. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
 5. โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
 6. โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง
 7. โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
 8. โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา
 9. โรงเรียนอัสสัมชัญสุทธรรพารายไทย
 10. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกมัธยม
 11. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 12. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลู เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

13. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกมัธยม
14. โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
15. โรงเรียนอัสสัมชัญพาณิชยการ
16. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม
- โรงเรียนนอกเครืออีก 4 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
 2. โรงเรียนต้นกล้า จังหวัดเชียงใหม่
 3. โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย
 4. โรงเรียนมาลาสวรรค์พิทยา

2. พัฒนาปรับเปลี่ยนระบบ Scan ใบหน้าที่ได้ใช้บริการของ Microsoft Azure มาเป็นของ AWS มีความแม่นยำ และความเสถียรมากกว่าตัวเดิมที่เคยใช้งาน

ระบบที่นำมาใช้งาน

ชื่อ	ราคา	transaction/use	tran/min	Anti-spoofing	Face database	Face recognition	API	Android SDK	เพิ่มหน้าได้หลายหน้า
AWS FACESCAN	Free-trial 14 D			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 สัปดาห์แรก	0.001 USD ต่อภาพ	-	<input type="checkbox"/>	0.00001 USD/1 หน้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4 สัปดาห์ถัดไป	0.0008 USD ต่อภาพ	-	<input type="checkbox"/>	0.00001 USD/1 หน้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	30 สัปดาห์ถัดไป	0.0006 USD ต่อภาพ	-	<input type="checkbox"/>	0.00001 USD/1 หน้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
มากกว่า 35 สัปดาห์ขึ้นไป	0.00025 USD ต่อภาพ	-	<input type="checkbox"/>	0.00001 USD/1 หน้า	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

โรงเรียนที่ได้มีการเปลี่ยนมาใช้ AWS ได้แก่

- โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
- โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม
- โรงเรียนเซนต์คาเบรียล

- ได้ดำเนินการติดตั้งระบบ Cloudflare เพื่อป้องกันการโจมตีบนเว็บแอปพลิเคชัน มี 2 แบบ คือ
 - โรงเรียนที่ใช้ระบบ Cloudflare แบบฟรี
 1. โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
 2. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
 3. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกมัธยม
 - โรงเรียนที่ใช้ระบบ Cloudflare แบบเพิ่มแพ็คเกจ (WAF)
 1. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 2. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง

- รายงานการดำเนินการติดตั้งและพัฒนา Software ให้กับโรงเรียนในเครือมูลนิธิ และโรงเรียนนอกเครือมูลนิธิ
 - ได้ดำเนินการติดตั้ง ระบบ SWIS เวอร์ชันใหม่ ให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 16 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
 2. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล

3. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา
 4. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 5. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกมัธยม
 6. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
 7. โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
 8. โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง
 9. โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
 10. โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา
 11. โรงเรียนอัสสัมหลักสูตรภาษาอังกฤษ
 12. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม
 13. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกมัธยม
 14. โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
 15. โรงเรียนอัสสัมชัญพาณิชยการ
 16. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม
- **โรงเรียนนอกเครืออีก 4 โรงเรียน ได้แก่**
1. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
 2. โรงเรียนต้นกล้า จังหวัดเชียงใหม่
 3. โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย
 4. โรงเรียนมาลาสวรรค์พิทยา
- **ได้ดำเนินการติดตั้งระบบการเงินและการบัญชี ให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 9 โรงเรียน ได้แก่**
1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
 2. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 3. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกมัธยม
 4. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
 5. **โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา (ไม่มีการเคลื่อนไหวการใช้ระบบ)**
 6. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา
 7. **โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกมัธยม (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)**
 8. **โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)**
 9. **โรงเรียนเซนต์คาเบรียล (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)**
- **โรงเรียนนอกเครืออีก 3 โรงเรียน ได้แก่**
1. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
 2. **โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)**
 3. **โรงเรียนต้นกล้า จังหวัดเชียงใหม่ (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)**

- ได้ดำเนินการติดตั้งระบบวัดและประเมินผลให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 5 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 2. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
 3. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา
 4. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
 5. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล (อยู่พิจารณาในการปรับแก้ระบบ)
- โรงเรียนนอกเครือ 3 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
 2. โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย
 3. โรงเรียนต้นกล้า จังหวัดเชียงใหม่
- ได้ดำเนินการติดตั้ง ระบบร้านค้าสวัสดิการ มินิมาร์ทให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 3 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง (ไม่มีความเคลื่อนไหวในการใช้ระบบ)
 2. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)
 3. โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)
- โรงเรียนนอกเครือ 1 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย (อยู่ระหว่างทดลองใช้งานบนระบบจริง)
- ได้ดำเนินการติดตั้ง SWIS Application
 - SWIS Application for Student (สำหรับนักเรียน)
 - SWIS Application for Teacher (สำหรับครูและบุคลากร)
 - SWIS Application for Executive (สำหรับผู้บริหารโรงเรียน)ให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 16 โรงเรียน ได้แก่
 1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
 2. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล
 3. โรงเรียนเซนต์หลุยส์ฉะเชิงเทรา
 4. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม
 5. โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกมัธยม
 6. โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี
 7. โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี
 8. โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง
 9. โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
 10. โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา
 11. โรงเรียนอัสสัมหลักสูตรภาษาอังกฤษ
 12. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม

13. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกมัธยม
14. โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ
15. โรงเรียนอัสสัมชัญพาณิชยการ
16. โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม

โรงเรียนนอกเครือ 4 โรงเรียน ได้แก่

1. โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
2. โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย
3. โรงเรียนตันกล้ำ จังหวัดเชียงใหม่
4. โรงเรียนมาลาสวรรค์พิทยา

- SWIS Application for Parents (สำหรับผู้ปกครอง)

ให้กับโรงเรียนในเครือฯ จำนวน 4 โรงเรียน ได้แก่

1. โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง
2. โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม
3. โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม (อยู่ระหว่างดำเนินการขึ้นแอปพลิเคชัน)
4. โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม (อยู่ระหว่างดำเนินการขึ้นแอปพลิเคชัน)

โรงเรียนนอกเครือ 2 โรงเรียน ได้แก่

1. โรงเรียนตันกล้ำ จังหวัดเชียงใหม่
2. โรงเรียนมาลาสวรรค์พิทยา (อยู่ระหว่างดำเนินการขึ้นแอปพลิเคชัน)

- รายงานตารางการอบรมการใช้งานระบบในโปรแกรม SWIS ให้กับโรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ และนอกเครือมูลนิธิฯ

วันที่อบรม	โรงเรียน	ระบบที่อบรม
8 สิงหาคม 2565	ของมูลนิธิฯ	ประชุมทำความเข้าใจกับงานบุคลากร ฝ่ายการศึกษา มูลนิธิฯ ในการจัดทำคู่มือหน่วยงาน เชื่อมกับระบบ SWIS
10 สิงหาคม 2565	ตันกล้ำ เชียงใหม่	อบรมระบบ face scan
16 สิงหาคม 2565	เซนต์คาเบรียล	อบรมการลงแผนงานโครงการในระบบ SWIS
22 สิงหาคม 2565	มูลนิธิฯ	ประชุมทำความเข้าใจกับงานนโยบายและแผนโรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ
12 กันยายน 2565	มาลาสวรรค์พิทยา	อบรมการลงข้อมูลพื้นฐานให้กับโรงเรียนก่อนเริ่มใช้ระบบ SWIS (ข้อมูลโรงเรียน)
13 กันยายน 2565	มาลาสวรรค์พิทยา	ประชุมผู้บริหารโรงเรียนร่วมกับทีมงาน SWIS จากส่วนกลางเพื่อสร้างความเข้าใจและข้อตกลง และวางแผนรื้อปรับ ออกแบบโครงสร้าง/หน้าที่หลัก/บทพรรณางาน
14 กันยายน 2565	มาลาสวรรค์พิทยา	อบรมการลงข้อมูลพื้นฐานให้กับโรงเรียนก่อนเริ่มใช้ระบบ SWIS (ข้อมูลนักเรียน)

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลู เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

15 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	อบรมการลงข้อมูลพื้นฐานให้กับโรงเรียนก่อนเริ่มใช้ระบบ SWIS (ข้อมูลครูและบุคลากร)
19 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	อบรมระบบจัดการชั้นเรียน และจัดการหลักสูตรเพื่อเริ่มใช้ระบบเช็คชื่อเข้าชั้นเรียน
20 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	อบรมระบบขาด ลา มาสายของครูและบุคลากร
21 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	SWIS Logistic Assistant (ส่งนักเรียนกลับ) และระบบบริการหน่วยงาน
22 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	ระบบพฤติกรรมนักเรียน
23 กันยายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	ระบบโภชนาการ และระบบพยาบาล
3 ตุลาคม 2565	อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ	13.00-16.00 ระบบประกันคุณภาพฯ นโยบายและแผนงาน/โครงการ
4 ตุลาคม 2565	อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ	09.00-12.00 ระบบการเงิน และการบัญชี 13.00-15.00 ระบบสินทรัพย์ 15.00-17.00 ระบบขาดลา face scan
5 ตุลาคม 2565	อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ	09.00-10.00 ระบบบริการ 10.00-11.00 ระบบห้องพยาบาล 11.00-12.00 ระบบพฤติกรรมนักเรียน 13.00-17.00 ระบบโภชนาการ มินิมาร์ท
22 ตุลาคม 2565	อัสสัมชัญอุบลราชธานี	อบรมระบบ Face Scan และระบบขาดลามาสาย
3 พฤศจิกายน 2565	อัสสัมชัญธนบุรี	อบรมระบบขายอาหาร
4 พฤศจิกายน 2565	อัสสัมชัญแผนกประถม	อบรมระบบการบ้าน เนื้อหา และแบบทดสอบออนไลน์ + ระบบเช็คชื่อรายคาบ
11 พฤศจิกายน 2565	อัสสัมชัญแผนกประถม	อบรมระบบพฤติกรรมนักเรียน
14 พฤศจิกายน 2565	มาลาสุวรรณคัพพิทยา	อบรมระบบออกแบบหน่วยการเรียนรู้

➤ รายงานความคืบหน้าของโรงเรียนนอกเครือฯ ที่ใช้โปรแกรม SWIS

- โรงเรียนกุหลาบวิทยา
<https://klw.swisplus.net/admin/implement/all.php>
- โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย
<https://rc.swisplus.net/admin/implement/all.php>
- โรงเรียนตันเกล้า เชียงใหม่
<https://swis.tonkla.ac.th/admin/implement/all.php>
- โรงเรียนมาลาสุวรรณคัพพิทยา
<https://ms.swisplus.net/admin/implement/all.php>

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองการประชุม

-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง/ติดตาม/มอบหมายงาน/นำเสนองาน

งานประสานงานโปรแกรม SWIS มิสณัจฉรียา คณิสาร (อยู่ระหว่างอัตราจ้าง 1 ปี)

(<https://trello.com/b/n6wQZF77>)

➤ งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

- ทดสอบระบบให้โปรแกรมเมอร์ Executive + เครื่องสแกนบัตรขายอาหาร
- ทดสอบระบบ Face scan
- พุดคุย แนะนำการใช้งานระบบมินิมาร์ท MCP



Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- ออกแบบหน้าโปรแกรมในส่วนกำหนดการของกิจกรรม



- ทำหน้าลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนาฯ และหน้าประเมินงานสัมมนาฯ

FSG Seminar 2022
ลงทะเบียนเข้าร่วมเสวนา
"The educational organization of future"
Mega Trends, Learning Ways,
Modern Management, Sustainability
and Lifelong Learning
วันอังคาร ที่ 4 ตุลาคม 2565
เวลา 09:00 - 10:30 น.



SCAN HERE
กรุณาสแกนด้วย QR Code Scanner ในระบบ SWIS


FSG Seminar 2022
แบบประเมินเรื่อง
**Students wellbeing
and pastoral care**
โดย Ms.Priscilla Leighton
วันจันทร์ ที่ 3 ตุลาคม 2565
เวลา 13:00 - 16:30 น.

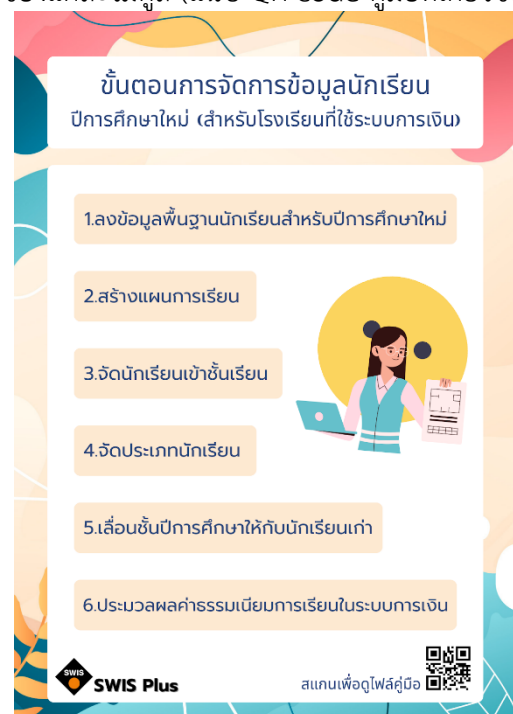


SCAN HERE
กรุณาสแกนด้วย QR Code Scanner ในระบบ SWIS

วิเคราะห์โปรแกรมของที่อื่น

SWIS Plus (16โมดูล)	Oasis (6โมดูล)	Sisa Smart (โมดูล)
โมดูล 1 ข้อมูลพื้นฐาน	โมดูล 1 ระบบทะเบียน และข้อมูลหลัก	โมดูล 1. การจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน
ข้อมูลพื้นฐานครุและบุคลากร	ข้อมูลหลัก	โมดูล 2. การจัดการข้อมูลสถานศึกษา
กำหนดกลุ่มประเภทของบุคลากร	กำหนดคู่มือและระบบ	โมดูล 3. งานรับสมัครนักเรียน/นักศึกษา
ข้อมูลพื้นฐานนักเรียน	กำหนดระดับการศึกษา	โมดูล 4. งานทะเบียนนักเรียน/นักศึกษา
นำเข้ารูปนักเรียน	กำหนดระดับชั้น	โมดูล 5. งานวิชาการ
กำหนดโครงสร้าง (ฝ่าย/หน่วยงาน)	กำหนดห้องเรียน	โมดูล 6. งานทะเบียนวัดผล
กำหนดนโยบายโรงเรียน	กำหนดแผนการเรียน	โมดูล 7. งานครูประจำชั้น/ที่ปรึกษา
กำหนดมาตรฐานโรงเรียน	ทะเบียนบุคลากร	โมดูล 8. งานครูประจำวิชา
กำหนดตำแหน่งผู้อำนวยการ	กำหนดคุณสมบัติบุคลากร	โมดูล 9. งานบุคลากร
กำหนดคณะกรรมการโรงเรียน	กำหนดข้อมูลบุคลากร	โมดูล 10. งานการเงิน
กำหนดสิทธิ์การใช้งานให้ครูในโรงเรียน	กำหนดผู้บริหารโรงเรียน	โมดูล 11. การจัดการปฏิทินข่าวสาร
โมดูล 2 โมดูลระบบประกันคุณภาพมาตรฐานการศึกษา และนี้เทศ ติดตาม ประเมินผลนโยบายและแผนงาน/โครงการ	กำหนดสถานภาพบุคลากร	โมดูล 12. งานดูแลช่วยเหลือ (พฤติกรรม)
บันทึกแผนงาน /โครงการ	กำหนดสิทธิ์บุคลากร	โมดูล 13. งานนักเรียน/นักศึกษา-ผู้ปกครอง
บันทึกงบประมาณแผนงาน /โครงการ	ทะเบียนนักเรียน	โมดูล 14. งานทำบัตรนักเรียน
แต่งตั้งคณะกรรมการในแผนงาน /โครงการ	กำหนดที่พักอาศัยของนักเรียน	โมดูล 15. งานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
การตรวจติดตามงานประจำวัน	วิธีการเดินทางมาโรงเรียน	
สร้างปฏิทินในกิจกรรม	นักเรียนยังไม่กำหนดห้องเรียน	
จัดกลุ่มแผนงาน/โครงการ	ทะเบียนนักเรียนปัจจุบัน	E-LEARNING
โมดูล 3 โมดูลระบบ E-Office/งานสารบรรณ	นักเรียนเข้าใหม่	1. งานทะเบียนนักเรียน/นักศึกษา
หนังสือเข้า	จัดการชั้นเรียน	2. งานวิชาการ
หนังสือออก	สถิตินักเรียน	3. งานลงทะเบียนเรียน
รับ-ส่งข้อความ	ประเภทการเข้าเรียน	4. งานทะเบียนวัดผล
มอบหมายงาน	นักเรียนจบการศึกษา	5. งานอาจารย์ประจำวิชา
คำสั่ง/ประกาศ มูลนิธิฯ	นักเรียนออกกลางคัน	6. การจัดการนักเรียนอิเล็กทรอนิกส์
คำสั่ง/ประกาศ โรงเรียน	โมดูล 2 ระบบบริหารงานวิชาการ	7. การจัดการเข้าเรียนของนักศึกษา
ข่าวสารถึงผู้ปกครอง	หลักสูตร	8. การจัดการคลังข้อสอบ
กฎ ระเบียบ คู่มือ	คุณลักษณะอันพึงประสงค์	9. งานสอบออนไลน์
โมดูล 4 โมดูลระบบสื่อสารมวลชน และประชาสัมพันธ์	การอ่าน คิด วิเคราะห์ และเขียน	10. งานประเมิน
โพสต์ข่าว	รายวิชา	

ออกแบบ Info แนะนำขั้นตอนการทำงานของแต่ละโมดูล (แบบ QR code คู่มือที่เกี่ยวข้อง)



Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- อบรมการใช้งานโปรแกรมให้แต่ละโรงเรียน

The screenshot displays a web application interface for user registration. The main content area contains several form fields: 'ตำบล / แขวง' (District / Sub-district), 'อำเภอ / เขต' (Municipality / District), 'จังหวัด' (Province), 'รหัสไปรษณีย์' (Postal Code), 'โทรศัพท์' (Phone Number), 'โทรสาร' (Fax Number), 'อีเมล' (Email), and 'เว็บไซต์' (Website). Below these are dropdown menus for 'ประเภทเจ้าหน้าที่' (Staff Type) and 'ทะเบียน' (Registration), and a 'ฟอร์มชำระ' (Payment Form) section. A sidebar on the left lists various services like QR Code, RFID, and SWIS Admin. On the right, a video call window shows multiple participants, including one labeled 'Teacher' and another 'Yon SWIS'.

- ออกแบบแบบฟอร์มเกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าร่วมงานสัมมนา

The certificate is titled 'มูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย' (St. Catherine's College Foundation of Thailand). It states: 'เกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า' (This certificate is given to show that), 'โรงเรียนมงฟอร์ต แผนกประถม' (Montfort School, Primary Department), 'ได้เข้าร่วมสัมมนา คณะกรรมาธิการและครูผู้ร่วมบริหาร ประจำปีการศึกษา 2565' (participated in the Seminar of the Board of Governors and participating teachers for the 2565 academic year), 'เรื่อง Students wellbeing and pastoral care' (Topic: Students wellbeing and pastoral care), 'วันที่ 3 ตุลาคม 2565 เวลา 13.00-16.30' (Date: 3 October 2565, Time: 13.00-16.30). The certificate is signed by 'ภรดา ดร. เดชาชัย ศรีพิอารณ์' (Ms. Dr. Decha-chai Sri-pi-aron), 'ประธานมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย' (President of St. Catherine's College Foundation of Thailand).

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- เปรียบเทียบแผนการสอนระหว่าง MCP กับ SG

เปรียบเทียบแผนการสอน																																
MCP	SG																															
1. ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	Instructor Information -ใส่ข้อมูลในการติดต่อครูสอน	ชื่อ ห้องพักครู เวลาทำงาน อีเมล หรือข้อมูลติดต่อ																														
2. ความคิดรวบยอดหลัก	Evaluation and Grading Scale ตารางคะแนน และเกรดเฉลี่ย																															
3. หัวข้อสาระการเรียนรู้	Course Deliverables - งานเดี่ยว งานกลุ่ม - โปรเจ็ค 2 ชิ้น																															
4. สมรรถนะ	Course Policies 1.1 Attendance Policy - ห้ามขาดเรียนเกิน 5 คาบ ถ้าเกินจะไม่สามารถเข้าสอบออนไลน์ - เข้าสายเกิน 30 นาที ถือว่าขาดเรียน - จะเช็คชื่อ 5 นาทีแรกของการเริ่มคลาส ถ้ามาเช็คชื่อไม่ทันถือว่าสาย 1.2 Student Class Conduct Policy - ไม่รบกวนเพื่อนร่วมคลาสเรียน 1.3 Electronic Devices in Class Policy - ปิดเสียงโทรศัพท์ - สามารถใช้แล็ปท็อปในการเรียนได้ ตามความเหมาะสมของรายวิชานั้นๆ																															
5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์	Weekly Schedule of Activities ตารางเวลาแผนการสอนของครู เช่น - หัวข้อการสอน - จุดมุ่งหมายของการสอนในหัวข้อนั้นๆ - แบบฝึกหัดประจำสัปดาห์	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Week</th> <th>classmate</th> <th>Topic</th> <th>Activities</th> <th>Assignment</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Week	classmate	Topic	Activities	Assignment	1					2					3					4					5				
Week	classmate	Topic	Activities	Assignment																												
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6. จุดประสงค์การเรียนรู้																																
7. การออกแบบกิจกรรม																																
8. สื่อการเรียนรู้																																
9. การประเมินผล																																

➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- ทยอยปรับแก้คู่มือของระบบ SWIS ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด
- สรุปรายงานของโปรแกรมเมอร์

รวมรวมสถิติ 2565 ☆ @

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% B % .00 123+ คำเริ่มต้น (A... 10 B I & A

A1	A	B	C	D	E	F	G	H
1	วัน	ระบบ	รายการ	บรรจง (เท็จ)	ธนากร (เท็จ)	สงกรานต์ (เทียบ)	ณัฐนันท์ (เทียบ)	ปัฐิณี (เทียบ)
2	เดือนพฤษภาคม 65							
3	1/5/65 11:43	ระบบจัดการหลักสูตร	แก้ไขสิ่งปฏิกิริยา		1			
4	1/5/65 11:46	ระบบจัดการหลักสูตร	แก้ไขสคริปต์ หน้าจัดการเอกสารการเรียนรู้		1			
5	1/5/65 21:18		หน้าแก้ไขคณะกรรมการในฝ่าย หน่วยงานเพิ่มให้แก้ไขรหัสประจำตัวได้		1			
6	4/5/65 09:57	ระบบตลาด	เพิ่มเติมสคริปต์หน้ารายงาน ประวัติตำแหน่งการทำงาน		1			
7	4/5/65 10:19		แก้ไข script ปรับวันปีนียประกาศ	1				
8	5/5/65 11:25	ระบบการเงิน	เพิ่มสคริปต์ยกเลิกใบเสร็จรายรับเงิน สำหรับ swis			1		
9	5/5/65 08:49		แก้ไข script ไม่ดูแลแก้ไขการคัดลอกรายวิชา	1				
10	5/5/65 11:13		แก้ไข script ไม่ดูแลแก้ไขการคัดลอกรายวิชา	1				
11	5/5/65 09:09	ระบบจัดการหลักสูตร	แก้ไข script ไม่ดูแล ปรับระบบจัดการหลักสูตร เหลือ 4 ชิ้นตอน				1	
12	6/5/65 10:34		แก้ไข script เชิดใช้งานให้ SL	1				
13	6/5/65 13:45		แก้ไข script คัดลอกรายวิชา v3				1	
14	6/5/65 13:45		แก้ไข script คัดลอกรายวิชา v3				1	
15	6/5/65 14:12		แก้ไข script คัดลอกรายวิชา v3				1	
16	9/5/65 15:22	lib	เพิ่มข้อมูลอีดูสตร		1			
17	9/5/65 16:34		แก้ไข script เพิ่มแสดงผลการตรวจ				1	
18	9/5/65 16:35		แก้ไข script เพิ่มแสดงผลการตรวจ				1	
19	9/5/65 16:38		แก้ไข script เพิ่มแสดงผลการตรวจ				1	
20	9/5/65 16:38		แก้ไข script เพิ่มแสดงผลการตรวจ				1	
21	10/5/65 12:07		แก้ไข script คัดลอกรายวิชา v3				1	
22	10/5/65 16:52		แก้ไข script แก้แสดงผลแสดงเฉพาะวิชา				1	
23	11/5/65 10:23		แก้ไข script แก้แสดงผลแสดงเฉพาะวิชา				1	
24	11/5/65 10:48		แก้ไข script แก้ค่าของมีเท็ทตรวจ covid				1	
25	11/5/65 12:18		แก้ไข script แก้แสดงผลแสดงเฉพาะวิชา				1	

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- ติดต่อวิดีโอ สำหรับการอบรมพัฒนาบุคลากรโรงเรียนในเครือฯ

➤ งานที่รอดำเนินการ

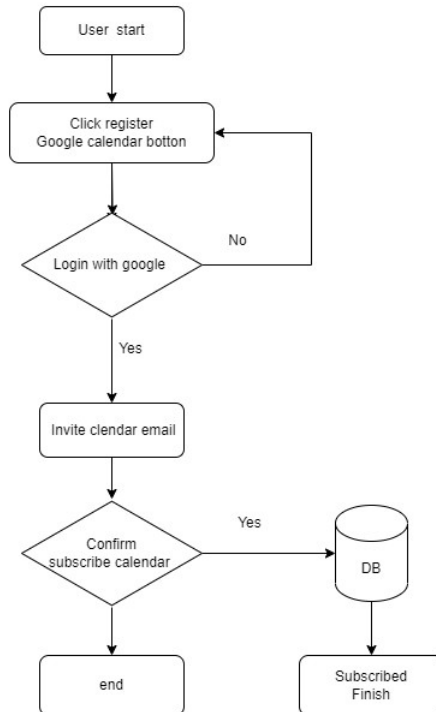
- อัปเดตคู่มือระบบ SWIS เพื่อลง FAQ
- จัดทำโบรชัวร์สำหรับการแนะนำระบบ SWIS

งาน Programmer ม.อานุภาพ สายแปง (อยู่ระหว่างทดลองงาน 4 เดือน)

(<https://trello.com/b/L2IW7hiG/arnuphap>)

➤ งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

- ค้นหาแนวทาง แก้ไขปัญหา การเชื่อมต่อ สัญญาณ Bluetooth SWIS RFID RESIGTER SERVICE : ตัวส่งสัญญาณ Bluetooth v.5 สามารถแก้ไขปัญหาการเชื่อมต่อได้
- หาข้อมูล การเชื่อมต่อ ESP32 USBWEB
- หาข้อมูล การสร้าง google public calendar
- หาข้อมูล การสร้าง link shared embed export calendar
- หาข้อมูล การเชื่อม ต่อ Api google calendar
- หาข้อมูล การสร้าง button add calendar <https://github.com/add2cal/add-to-calendar-button>
- หาข้อมูล Google URL to subscribe to a calendar : <https://stackoverflow.com/questions/71595047/google-url-to-subscribe-to-a-calendar>
- หาข้อมูล Google Calendar API และ ทำ Demo จำลองการเชื่อมต่อโดยมีโจทย์ ดังนี้
- Service Account
มีปฏิทินกลางของโรงเรียน ระบบส่งปฏิทินไปอัปเดตที่ ปฏิทินกลางของโรงเรียน ผปค. ครู นักเรียน ดึงปฏิทินไปแสดงในเครื่องตัวเอง ไว้ดูกำหนดการต่างๆ ของโรงเรียน
- OAuth 2
ใช้สำหรับปฏิทินส่วนตัวของครูแต่ละคน ไว้เชื่อมกิจกรรมที่ตัวเองเกี่ยวข้อง เช่นประชุม หรือนัดหมายส่วนตัว ในระบบ ครูกดส่งบันทึกไปที่ปฏิทินส่วนตัว
- Flow การทำงานของระบบ Register



➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- จัดทำปุ่ม Register เพื่อเชื่อมกับ Google Calendar

➤ งานที่รอดำเนินการ

- ระบบกิจกรรมเสริมหลักสูตรและนอกหลักสูตร

งาน Programmer ม.ปฎิวัติ แสนไชยรัง <https://trello.com/b/nibZ0Oh1/patiwat>

➤ งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

Executive

- ยุบรวมหน้าข้อความใหม่
 - บันทึกข้อความ
 - งานมอบหมาย
 - เกษียณหนังสือ
 - นัดหมาย
- เพิ่ม filter หน้าข้อความใหม่, รายละเอียดข้อความ
 - ข้อความใหม่ที่ยังไม่ได้อ่าน
 - เรียงจากเรื่องที่ส่งไปล่าสุด
 - เรียงจากการตอบไปล่าสุด

- เรียงจากการตอบมาล่าสุด
- เรียงจากเรื่องที่ส่งมาล่าสุด
- เรียงจากการตอบกลับไปมาล่าสุด
- ข้อความที่ตอบกลับไปมามากที่สุด
- ข้อความที่มีการแนบไฟล์มากที่สุด
- ข้อความที่ Bookmark ไว้
- ข้อความที่ ผอ. ยังไม่ได้อนุญาตให้ดำเนินการ
- ปรับหน้ารายละเอียดข้อความให้เป็น bootstrap
 - บันทึกข้อความ
 - งานมอบหมาย
 - เกษียณหนังสือ
 - นัดหมาย
- เพิ่มปุ่ม shortcut
 - ขอทราบความคืบหน้า
 - อนุญาตให้ดำเนินการ
 - ดูรายชื่อผู้รับข้อความ
 - ปุ่ม view all
- หน้า my calendar
 - แก้บัค ปฏิทินไม่แสดง
 - เพิ่ม นัดหมายผ่านระบบ, นัดหมายนอกระบบ
 - เพิ่มปุ่มแสดงปฏิทินสำคัญของโรงเรียน/ส่วนตัว, เฉพาะปฏิทินส่วนตัว
 - เพิ่ม ข้อมูลนัดหมายผ่านระบบ, นัดหมายนอกระบบ ใน checkbox ส่วนตัว tab school calendar
- หน้า appointments
 - เพิ่ม นัดหมายผ่านระบบ, นัดหมายนอกระบบ
- หน้า ส่งข้อความ
 - เพิ่มปุ่ม สร้างนัดหมาย

Minimart

- แก้บัคหน้า dashboard ข้อมูลไม่ตรง
- เพิ่ม กลุ่มย่อยของกลุ่มสินค้า
- แก้บัค script ใช้งานเครื่องสแกน

➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- แก้บัค script เครื่องสแกน barcode
- แก้บัค script เครื่องสแกนชำระเงินผ่านบัตร rfid

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลู เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- ศึกษาการใช้งาน SDK ของ Face Rekognition AWS
 - การสร้าง Group database
 - การลบ Group database
 - การเพิ่มใบหน้าเข้า Group database
 - การลบใบหน้าในฐานข้อมูล Group database
 - การดึงใบหน้าในฐานข้อมูล Group database
 - การส่งรูปใบหน้าเข้าป้ทาง SDK เพื่อประมวลผลระบุตัวตนใน Group database
- ระบบลงทะเบียนใบหน้า
 - ปรับระบบลงทะเบียนใบหน้าให้ใช้ระบบของ Face Rekognition AWS
 - ปรับในนักเรียน
 - ปรับในบุคลากร
 - ปรับในนักการและพนักงาน
 - แก้ลงทะเบียนใบหน้า กดปุ่มลงทะเบียนทั้งหมด ถ้ารายการมากกว่า 270 รายการแล้วทำให้ระบบล่ม
 - จำกัดการลงทะเบียน 100 รายการต่อครั้ง
 - แก้อัพโหลดรูปแบบ png แล้ว error
 - แก้บางรายการไม่มีรูปให้ข้ามไป
 - เตรียมระบบลงทะเบียนใบหน้า AWS โดยการสร้าง Group ให้กับโรงเรียน
 - ACU
 - ACP
 - SG
- ระบบสแกนใบหน้า
 - ปรับระบบสแกนใบหน้าให้ใช้ระบบของ Face Rekognition AWS
 - ระบบสแกนใบหน้าเข้าออกงาน
 - ระบบสแกนใบหน้าเข้าใช้งานห้องสมุด
 - เชื่อมระบบติดตั้ง Face Rekognition AWS
 - ACP
 - ACU
 - SG
 - เพิ่มหน้าแสดง log การใช้งานสแกนใบหน้าทั้งหมด (ทั้งสแกนติดและไม่ติด)
- ระบบเติมเงินบัตร
 - แก้บัคโรงเรียนที่มีเลขประจำตัว เป็นเลขเดียวกับของนักเรียน ทำให้เติมเงินแล้วขึ้นทั้งสองคน แก้โดยการบันทึก type ของนักเรียน / ครู
 - เพิ่มรายงานการเติมเงิน

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- รายงานสรุปรวมการเติมเงินและยอดเงินคงเหลือปัจจุบัน
- รายงานสรุปการเติมเงินแยกตามวัน
- เขียนโค้ดควบคุมเครื่องสแกนอ่านบัตร RFID
- ระบบขายอาหาร
 - เพิ่มเมนูลดราคาในหน้าขายอาหาร
 - แก้ฐานข้อมูลเพิ่มเก็บ type นักเรียน / ครู
 - ปรับโค้ดให้บันทึก type ลงในฐานข้อมูล
 - แก้ไขรายงานขายอาหาร
 - เพิ่มการยกเลิกการขาย กรณีที่มีรายการขายผิด
 - เพิ่มแจ้งเตือนใน SWIS apps
 - Teacher apps
 - Student apps
 - เพิ่มสรุปรายการขายประจำวันให้พนักงานกดดูได้บนหน้าขายอาหาร
- เพิ่ม export รายวิชาตั้งรายวิชารายปีทั้งหมดออกมา (สข)

งานด้าน Hardware

- ทำเครื่องสแกนลงทะเบียนบัตร RFID
 - ทำเครื่องลงทะเบียนบัตร ACT [บัตร 13.5 Mhz] [1 เครื่อง]
 - ทำสีเครื่องลงทะเบียนบัตร
 - ต่อสายไฟและอัปโหลดโค้ดลงในเครื่อง
- ทำเครื่องสแกนขายอาหาร
 - ทำเครื่องสแกนขายอาหาร SLC [บัตร 13.5 Mhz] [2 เครื่อง]
 - ทำสีเครื่องลงทะเบียนบัตร
 - ต่อสายไฟและอัปโหลดโค้ดลงในเครื่อง
 - ทำเครื่องสแกนขายอาหาร ACT [บัตร 13.5 Mhz] [1 เครื่อง]
 - ทำสีเครื่องลงทะเบียนบัตร
 - ต่อสายไฟและอัปโหลดโค้ดลงในเครื่อง
 - ทำเครื่องสแกนขายอาหาร KLW [บัตร NFC] [3 เครื่อง]
 - ทำสีเครื่องลงทะเบียนบัตร
 - ต่อสายไฟและอัปโหลดโค้ดลงในเครื่อง
- ทำเครื่องเช็คยอดเงิน
 - ทำเครื่องเช็คยอดเงิน ACT [บัตร 13.5 Mhz] [1 เครื่อง]
 - ทำสีเครื่องลงทะเบียนบัตร
 - ต่อสายไฟและอัปโหลดโค้ดลงในเครื่อง
 - ทำเครื่องเช็คยอด SLC [บัตร 13.5 Mhz] [1 เครื่อง]

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลอ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- ทำสีเครื่องลงทะเปียนบัตร
- ต่อสายไฟและอัฟโพลดโค้ดลงในเครื่อง

➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- ปรับแก้ และเพิ่มเติมระบบขายอาหาร

➤ งานที่รอดำเนินการ

- ขอเพิ่มรายงานแสดงวิชาที่นักเรียน เรียนอยู่ และรายงานแสดงรายชื้อตามแผนการเรียน [ACL]
- เพิ่มรายงาน เช็คชื่อนักเรียนให้สามารถ export เปน excel ได้
- ขอเพิ่มช่องค้นหา เมนูจัดการฐานข้อมูลใบหน้า
- แยกการสร้างกิจกรรมชมรมออกจากงานวิชาการ เพิ่มอีก 1 เมนู

งาน Programmer ม.สงกรานต์ กวงคำ (<https://trello.com/b/4Rz4wQYw/songklan>)

➤ งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

- การเงินและบัญชี
 - อบรมการใช้ระบบการเงินและบัญชีที่ รร.เซนต์คาเบรียล วันที่ 19 – 21 ก.ย. 2565
 - อบรมการใช้ระบบการเงินและบัญชีให้กับ รร.อัสสัมชัญ แผนกประถม วันที่ 21 ก.ค. 2565
 - เพิ่มใบแจ้งหนี้, Bill payment รร. ต้นกล้า
 - เพิ่มใบแจ้งหนี้, Bill payment รร. เซนต์คาเบรียล
 - แก้ไขใบแจ้งค่าเทอม รร. เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
 - เพิ่ม QR Code ดูรายการอนุมัติจากใบสำคัญจ่าย
 - ทำใบภาษีหัก ณ ที่จ่าย (ภ.ง.ด 1 , ภ.ง.ด. 3 , ภ.ง.ด. 53)
 - เพิ่มปุ่มลบข้อมูลเงินเดือน ทั้งแบบรายบุคคลและทั้งหมด เนื่องจากอาจมีการลงข้อมูลผิดพลาดต้องการลบและลงใหม่ (ไม่สามารถลบย้อนหลังได้และยังคงประวัติการลงครั้งก่อนอยู่)
 - แก้ไขหน้ารับรายรับอื่นๆ ให้สามารถแก้ไขชื้อรายการได้แต่ยังคง code เดิม
 - ทำรายงานนักเรียนลาออก/จบการศึกษา พร้อมแสดงค่าเทอมที่ค้างชำระ
 - เพิ่ม QR Code ชำระเงิน Dashboard ให้ รร.อัสสัมชัญธนบุรี
 - แก้บักตะเปียนคุมเช็ค กรณีใช้เลขใบสำคัญซ้ำ
 - แก้บักตรวจสอบ QR Code เพิ่มช่องเช็ค พิมพ์รวมรายการ แทนการอ่านจาก DB โดยตรง
 - แก้ Bill Payment รร.มงฟอร์ต มัธยม
 - เพิ่มให้สามารถเพิ่มเงินเดือนรายบุคคลได้+ทำปุ่มแก้ไขยอดเงิน
 - เพิ่ม Form อัฟโพลด Statement รร.อัสสัมชัญธนบุรี
 - เช็คยอดนำเข้า รร. เซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา
 - รายงานรายรับ-จ่าย เพิ่มยอดยกมา
 - รายงานงบดุล เพิ่มยอดยกมา

- ปรับ Student Dashboard รร.อัสสัมชัญธนบุรี ไม่แสดงรายละเอียดค่าเทอม
- เพิ่มเงื่อนไขจัดเรียงรายงานชำระเงินตามรายการ
- แก้ไขใบเสร็จรับเงิน ปรับขนาดตัวหนังสือ
- เพิ่มใบเสร็จ รร. ต้นกล้า
- ลงรายการค่าเทอมย้อนหลัง รร. ต้นกล้า
- เปิด QR Code ชำระเงิน Student Dashboard รร.ต้นกล้า
- เพิ่ม Form อัปเดต Statement รร.ต้นกล้า
- แก้ไขระบบเงินเดือนให้ดูสลิปได้เมื่อถึงวันที่กำหนดและแก้ไขให้เฉพาะผู้มีสิทธิบันทึกสามารถดูสลิปได้ทุกกรณี
- เพิ่มรายงานนักเรียนชำระช่วงหน้า
- ปรับ Input เลือกรายการเป็น Search หน้ารายรับอื่นๆ
- เข้าฟัง K bank เรื่องการทำ QR Gateway
- **แบบสอบถาม**
 - แก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะในที่ประชุมเนื่องจากต้องการปรับให้มีความยืดหยุ่นมากกว่าเดิม
 - แก้แบบสอบถาม ให้สามารถแก้ไข แผนงาน โครงการ ได้
 - แก้แบบสอบถาม มูลนิธิ สำหรับงานสัมมนา
 - ทำคู่มือขั้นตอนการตอบแบบสอบถาม
- **ระบบสินทรัพย์**
 - ลงข้อมูลสินทรัพย์ให้ รร. เซนต์คาเบรียล
 - รายงานขายสินทรัพย์ แก้ไขให้แสดงค่าเสื่อมเพิ่ม + เพิ่มรายการเลือก
 - แก้ไขรายงานค่าเสื่อมราคา สินทรัพย์ที่ขาย
 - แก้ไขรายงานค่าเสื่อมราคา สินทรัพย์ที่ทำลาย
 - แก้บัคจัดกลุ่มสินทรัพย์
 - แก้บัค QR Code สินทรัพย์
 - แก้บัคขาย + ทำลายสินทรัพย์ ให้ตัดเคส ขายหรือทำลายซ้ำ ให้เลือกอย่างไร้ข้อสงสัย
 - แก้รายงานสินทรัพย์ ให้เรียงตามวันที่ทำลาย และ เลือกสถานที่ไม่ได้
 - อบรมระบบสินทรัพย์ให้ รร.มาลาสุวรรณ
- **ระบบวัดผล**
 - รานงานการจัดโครงสร้างและบันทึกคะแนน
 - รายงานการบันทึกคะแนนของครูผู้สอน เพิ่ม excel
 - เพิ่ม page length ในรายงานการจัดโครงสร้างและบันทึกคะแนน
 - เพิ่มเงื่อนไขดูคะแนนสอบ จากการจ่ายค่าเทอม พร้อมเช็คการใช้งานระบบการเงิน
 - ปพ.5 เพิ่มไฟล์ excel
- **ระบบขอใช้บริการ**
 - แก้บัคจองรถ

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- แก้ไขการฟิลเตอร์ระบบจอร์จ
 - ข้อมูลพื้นฐานนักเรียน
 - เพิ่มรายงานแยกประเภท โดยใช้ประเภทนักเรียนเป็นหลัก
 - เพิ่มตัวเลือกประเภทนักเรียน ในการออกรายงานประเภทนักเรียน
 - ปรับแก้รายงานเดิม ให้อิงประเภทนักเรียนที่เลือกด้วย
 - ระบบงบประมาณ
 - แก้ไข ตารางงบประมาณที่ขออนุมัติและผ่านการอนุมัติปรับให้เป็น Datatable
 - ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ร้านค้า
- งานที่กำลังดำเนินการ
- ขอเบิกงบประมาณตามแผนงาน โครงการ
- งานที่รอดำเนินการ
- จัดซื้อ

งาน Programmer ม.ธนาวุฑ์ ตอธรัมย์ (<https://trello.com/b/U7Cy2njA/thanawut>)

- งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว
- จัดกลุ่มข้อมูลเพื่อดูรายงานแบบ 4M

จัดกลุ่มข้อมูลเพื่อดูรายงานแบบ 4M

ปฏิบัติงาน	สถานที่	ช่วง	มีเป้าหมาย	คน	ขอใช้บริการ	ระยะเวลา	งบประมาณที่ฝังไว้	งบประมาณที่ใช้จริง
-กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนาคณะลูกเสือแห่งชาติ พิธีทบทวนคำปฏิญาณและสวนสนาม 1 กรกฎาคม 2565 (01/07/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	1	6	0	0.50 ชั่วโมง		
-กำหนดการอบรมนายหมู่ลูกเสือ - เนตรนารี ระดับชั้น ป.3 - ม.3(08/06/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	0	5	0	8.7 ชั่วโมง		
-อบรมนายหมู่ลูกเสือ-เนตรนารี ระดับชั้น ป.3-ม.3(08/06/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	0	2	0	0.0 ชั่วโมง		
-กิจกรรมการนำค่ายพักแรมลูกเสือ-เนตรนารี สามัญ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (15/12/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	0	0	2	0	1.0 ชั่วโมง		
-กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารีสามัญ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2565(16/11/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	1	6	0	8.0 ชั่วโมง		
-กิจกรรมประชุมปรึกษาหารือของอาจารย์จาก SLIC วันที่ 17 สิงหาคม 2565 ณ ห้องลูกเสือ(17/08/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	1	5	0	0.30 ชั่วโมง		
-กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี ระดับชั้น ป.1 ประจำปีการศึกษา 2565(21/11/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	2	0	9	1	9.0 ชั่วโมง		
-กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี สำหรับ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2565(23/11/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	0	3	0	8.0 ชั่วโมง		
-กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ-เนตรนารี สำหรับ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2565(23/11/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	0	4	0	12.0 ชั่วโมง		
-กำหนดการวันเปิดกองลูกเสือโรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา ประจำปีการศึกษา 2565(24/05/2565)	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	1	1	6	2	1.0 ชั่วโมง		
รวม		10	4	48	3	2 วัน 0 ชั่วโมง 50 นาที		

- อื่นๆ แก้ Bug ที่ได้รับแจ้ง และเพิ่มสคริปต์จากเวอร์ชันเดิมให้เป็นเวอร์ชันใหม่

➤ **งานที่กำลังดำเนินการ**

- ทำตัวส่งออกข้อมูล Excel เพื่อนำเข้าโปรแกรมของ สช.

➤ **งานที่รอดำเนินการ**

- เพิ่มเปิดดูแผนงานโครงการในระบบ สามารถอนุมัติผ่านระบบเลย และใส่ลายเซ็นได้ด้วย
- หน้าสถิติรายงานการเข้าใช้ห้องพยาบาล
- ทาง ACT ขอเพิ่มให้ผู้บริหารโรงเรียนสามารถอนุมัติแผนงานโครงการก่อนเริ่มแผนงาน และกรณีจบกิจกรรมโครงการหรือแผนงาน ก็ให้มีการแจ้งให้ผู้บริหารรับทราบ
- ปรับหน้าโครงสร้าง ข้อมูลโรงเรียนใหม่
- จัดกลุ่มอาชีพของผู้ปกครองในการนำเข้าข้อมูลพื้นฐานนักเรียน
- หน้าส่งออก word คำสั่งแต่งตั้ง แกะไขฟอร์มเมท
- อื่นๆ แก้ Bug ที่ได้รับแจ้ง และเพิ่มสคริปต์จากเวอร์ชันเดิมให้เป็นเวอร์ชันใหม่

งาน Programmer ม.บรรจง ปิยศทิพย์ (<https://trello.com/b/UunfgHq5/banjong>)

➤ **งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว**

1. Google Calendar

- **ขออีเมล Gmail ของแต่ละโรงเรียน 2 อีเมล สำหรับปฏิทินโรงเรียน และสำหรับปฏิทินส่วนตัว**
 - **ปฏิทินสำคัญของโรงเรียน**
 - ยิงผ่านหน้าจัดการปฏิทิน
 - แชร์ลิงก์ให้ผู้สนใจกรับเข้าปฏิทินส่วนตัวของตัวเอง
 - **ปฏิทินส่วนตัว**
 - ลงทะเบียนอีเมลใน Dashboard
 - กรับปฏิทิน SWIS
 - ระบบยิงปฏิทินจากโมดูลที่เกี่ยวข้อง

1. Google Calendar

- สำหรับทีมพัฒนา

- ปฏิทินสำคัญของโรงเรียน

- /lib/google_calendar/obj_school_calendar.php

```
function addSchoolCalendarEvent($title, $description, $location, $all_day, $event_time)
```

```
function deleteSchoolCalendarEvent($event_id)
```

1. Google Calendar

- สำหรับทีมพัฒนา

- ปฏิทินส่วนตัว

- /lib/google_calendar/obj_swis_calendar.php

```
function createUserCalendar($email, $user_id, $user_type)
```

```
function addUserCalendarEvent($user_id, $user_type, $title, $description, $location, $all_day, $event_time)
```

```
function deleteUserCalendarEvent($user_id, $user_type, $event_id)
```

2. Function show_img และ get_file ให้ติด login ให้กับโมดูลที่ไม่ได้เปิด Public

```
// ให้ส่งตัวแปรมาที่ url แบบ get โดยต้องส่งมาแบบเข้ารหัส ด้วยฟังก์ชัน util_base64_url_encode
// โดย encode ตัวแปร 3 ตัวคือ
// - type เป็นชนิดของเอกสารว่าเป็นระบบไหน จะได้เรียก path ถูก
//   - type จาก switch case ด้านล่าง ถ้าไม่มีให้สร้างเพิ่ม
// - file เป็นชื่อไฟล์ที่เก็บไว้ใน server
// - login ระบุหรือไม่ก็ได้ ถ้าระบุคนทั่วไปจะดูไม่ได้
//   login = teacher ให้ครูดูได้
//   login = student ให้นักเรียนดู
//   login = all ให้ครูและนักเรียนดู
// ตัวอย่าง
// $str = util_base64_url_encode("type=dins&file=2019/13593492343.jpg");
// $url = $config["root_url"]."/lib/show_img.php?id=".$str;
```

show_img.php

show_file.php

```
// download ไฟล์เอกสารในระบบ
// ให้ส่งตัวแปรมาที่ url แบบ get โดยต้องส่งมาแบบเข้ารหัส ใช้ฟังก์ชัน util_base64_url_encode
// โดย encode ตัวแปร 3 ตัวคือ
// - type เป็นชนิดของเอกสารว่าเป็นระบบไหน จะได้เรียก path ถูก
//   - type จาก switch case ด้านล่าง ถ้าไม่มีให้สร้างเพิ่ม
// - file เป็นชื่อไฟล์ที่เก็บไว้ใน server
// - filename ชื่อไฟล์ที่ต้องการให้แสดงจนดาวน์โหลดออกมาแล้ว
// - login ระบุหรือไม่ก็ได้ ถ้าระบุคนทั่วไปจะดูไม่ได้
//   login = teacher ให้ครูดูได้
//   login = student ให้นักเรียนดู
//   login = all ให้ครูและนักเรียนดู
// ตัวอย่าง
// $str = util_base64_url_encode("type=dins&file=2019/13593492343.docx&filename=รายงาน.docx");
// $url = $config["root_url"]."/lib/get_file.php?id=$str
// echo "<a href = '$url' target=' _blank'> download </a>";
```

3. การสร้างกราฟสำหรับ PDF ใช้ library quickchart.io (ดูตัวอย่าง Script)

url : <https://chart.swisplus.net>

```
require_once($config["lib_path"].'obj_quickchart.php');

$obj_chart = new QuickChart();
$chart = new QuickChart(array(
    'width' => 500,
    'height' => 300
));
$chart->setConfig('{
type: "bar",
data: {
    labels: ["Hello world", "Test"],
    datasets: [{
        label: "Foo",
        data: [1, 2]
    }]
}
}');
$chart_url = $obj_chart->getUrl();
```

➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- SWIS Application for parents (MCS, MCP, MS, SLC)
- SWIS Application Thairbrother
- Gateway ระบบการเงินของธนาคารกสิกร

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

➤ งานที่รอดำเนินการ

- ระบบรายงานสารสนเทศต่างๆ สำหรับผู้บริหาร
- อื่นๆ งานเพิ่ม Script โมดูลเก่า และแก้ Bug

งานประสานงานระบบและงานออกแบบWeb design มีสจิตรภาพ ชื่อธานวงค์

➤ งานที่ดำเนินการเสร็จแล้ว

- บันทึกกำกับติดตามรายงานความคืบหน้าระบบ SWIS
- ประสานกับโรงเรียนที่ใช้โปรแกรม SWIS ในส่วนของการเพิ่ม Script และแก้ไข Bug ต่างๆ
- ประสานการเบิกงบประมาณในการดำเนินงานของทีมงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- ดูแลห้องประชุม Cisco Webex ให้กับโรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ ที่แจ้งขอใช้บริการ
- จัดทำรายงานความคืบหน้าของงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
<https://trello.com/c/bT0z9gal>
- สรุปยอดรายรับ-รายจ่ายในบัญชีบริหารงานระบบ SWIS (กลุ่มโรงเรียนนอกเครือฯ และในเครือมูลนิธิฯ) ในปีการศึกษา 2565 <https://trello.com/c/k04Cri9k>
- จัดทำใบเสนอราคา ใบวางบิล และใบเสร็จให้กับโรงเรียนในเครือฯ และนอกเครือมูลนิธิฯ
<https://trello.com/c/OkYFEkEf>
- จัดหมายแจ้งโรงเรียนในเครือฯ เรื่องกฎหมายส่วนบุคคล PDPA ของโปรแกรมอื่นๆ
- จัดหมายเชิญร่วมเป็นคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- สัญญาสนับสนุนพัฒนาโปรแกรม SWIS โรงเรียนมาลาสวรรค์พิทยา
- รายงานสถิติการใช้งานโปรแกรม SWIS ของโรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ
<https://trello.com/c/2JCZnJCE>
- จัดทำเอกสารหนังสือว่าจ้างโปรแกรมเมอร์ และบันทึกข้อความการรับโปรแกรมเมอร์ 1 ตำแหน่ง และผู้ประสานงาน 1 ตำแหน่ง <https://trello.com/c/2ljO3Lt0>
- จัดทำสรุปสถิติการปฏิบัติงานของทีมงาน SWIS ส่งให้กับทางบริษัทในทุกเดือน
- ทดสอบสคริปต์ใหม่ของโมดูลอื่นๆ ในระบบ SWIS ก่อนอัปเดตระบบจริง
- เป็นวิทยากรในการอบรมการใช้งานโมดูลต่างๆ ในระบบ SWIS ให้กับโรงเรียนในเครือและนอกเครือฯ
- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ฝ่ายการศึกษา มูลนิธิฯ
- ตารางอบรมระบบ SWIS ร่วมกับงานพัฒนาบุคลากร ฝ่ายการศึกษา มูลนิธิฯ
- สรุปแผนการปรับใช้ระบบ SWIS ปีการศึกษา 2565 และจัดทำตารางตรวจเยี่ยมให้กับคณะกรรมการที่ประจำโรงเรียนในเครือฯ <https://trello.com/c/ziOAJN1a>
- จัดทำแบบสอบถามในระบบ SWIS สำหรับงานสัมมนาผู้บริหารวันที่ 3-5 ตุลาคม 2565
- จัดทำจดหมายเชิญร่วมรับฟังรายละเอียดติดตามการใช้ระบบ SWIS ของโรงเรียนในเครือฯ ให้คณะกรรมการฯ
- จัดทำไฟล์สรุปการขอเบิกพัสดุ ขอซื้อ ขอสร้าง ขอซ่อม และขอเบิกค่าใช้จ่ายอื่นๆ

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โบลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- จัดทำจดหมายเชิญคณะกรรมการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ฝ่ายการศึกษา มูลนิธิ ครั้งที่ 1/2565 ที่โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
- จัดทำไฟล์การทำงานระบบขายอาหาร
- จัดทำจดหมายเชิญคณะกรรมการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ฝ่ายการศึกษา มูลนิธิ ครั้งที่ 2/2565 ที่โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา
- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามการใช้งานระบบ SWIS โรงเรียนในเครือฯ
- จัดทำแผนกำกับติดตามการปรับใช้ระบบ SWIS โรงเรียนในเครือมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียล
- ออกแบบแบนเนอร์ของโรงเรียนมาลาสวรรค์
- ออกแบบ ICON SWIS application for parents ของมาลาสวรรค์

➤ งานที่กำลังดำเนินการ

- ประสานกับโรงเรียนที่ใช้โปรแกรม SWIS ในส่วนของการเพิ่ม Script และแก้ไข Bug ต่างๆ
- ทดสอบสคริปต์ใหม่ ก่อนอัปเดตระบบจริง
- ลงปฏิทินติดตามในแผนงานของส่วนกลาง

➤ งานที่รอดำเนินการ

- ระบบรายงานสารสนเทศต่างๆ สำหรับผู้บริหาร
- อัปเดตเว็บไซต์ www.swisplus.com

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- โรงเรียนต้นกล้าขอปรับเปลี่ยนโมดูลในสัญญา จากโมดูล Face Scan เป็นโมดูลมินิมาร์ท ซึ่งราคาของ 2 โมดูล แตกต่างกันว่า 2,000 บาท

1. สามารถปรับเปลี่ยนโมดูลได้หรือไม่
2. มีค่าบริการอื่นในการปรับเปลี่ยนเพิ่มหรือไม่ หรือชำระแค่ค่าส่วนต่างของระบบ

มติที่ประชุม ให้มีการคิดค่าบริการปรับเปลี่ยนที่ 2,000 บาท (พิจารณาตามโมดูล) แต่ในส่วนของโรงเรียนต้นกล้า ให้จ่ายแค่ค่าส่วนต่างของระบบในครั้งแรก หากมีการเปลี่ยนแปลงครั้งต่อไปให้พิจารณาค่าบริการปรับเปลี่ยนตามโมดูล

- ระบบวิชาการของ SG หากต้องทำระบบวิชาการให้ SG อาจจะต้องรื้อระบบใหม่ หรือจัดทำระบบวิชาการใหม่ให้รองรับกับการคำนวณคะแนนของ SG

มติที่ประชุม หากต้องการใช้ระบบเดิมอยู่อาจจะต้องปรับแก้ใหม่ กำหนดระยะเวลาที่จะเริ่มใช้งาน เป็นปีการศึกษาหน้า เนื่องจากกำลังคนของทีมงานไม่พอที่จะซัพพอร์ต และอาจจะต้องมีการคิดค่าบริการในการปรับแก้เพิ่มเติม

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

- สรุปยอดเงินบัญชีบริหารงานระบบ SWIS โรงเรียนนอกเครือฯ และในเครือมูลนิธิ ปี 2565

สรุปรายรับ-จ่ายจากระบบ SWIS Plus (โรงเรียนนอกเครือมูลนิธิ ได้แก่ RC KLV TK MS)

วันที่	รายการ	รับ	จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ	จ่ายเงิน
15/5/2565	ค่าบริการ AWS ของโรงเรียนนอกเครือฯ ที่ใช้บริการโปรแกรม SWIS ประจำเดือน 04-2565		4,072.00	4,072.00		ACP
2/6/2565	ค่าสนับสนุนพัฒนาโปรแกรม SWIS ปีที่ 4 โรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย	75,750.00		71,678.00	เลขที่ใบเสร็จ 003/2565	เบ็ทเทอร์
02/06/2565	ค่าอุปกรณ์ระบบขายอาหารของโรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย	29,000.00		100,678.00	เลขที่ใบเสร็จ 003/2565	เบ็ทเทอร์
15/06/2565	ค่าบริการ AWS ของโรงเรียนนอกเครือฯ ที่ใช้บริการโปรแกรม SWIS ประจำเดือน 05-2565		5,029.00	66,649.00		ACP
24/06/2565	อุปกรณ์ระบบขายอาหารชำระเงินผ่านบัตร RFID ทั้งหมด 17 เครื่อง ตามที่โรงเรียนกุหลาบได้สั่งซื้อ		23,360.34	43,288.66		บรรจุ
05/07/2565	ค่าสนับสนุนพัฒนาโปรแกรม SWIS ปีที่ 1 โรงเรียนต้นกล้า	145,000.00		188,288.66	เลขที่ใบเสร็จ 005/2565	เบ็ทเทอร์
15/07/2565	ค่าบริการ AWS ของโรงเรียนนอกเครือฯ ที่ใช้บริการโปรแกรม SWIS ประจำเดือน 06-2565		4,923.00	183,365.66		ACP
19/07/2565	ค่าอุปกรณ์ระบบขายอาหารของโรงเรียนกุหลาบวิทยาลัย	6,000.00		189,365.66	เลขที่ใบเสร็จ 007/2565	เบ็ทเทอร์
25/07/2565	ค่าสนับสนุนพัฒนาโปรแกรม SWIS ปีที่ 3 โรงเรียนเรยีนาเชลีวิทยาลัย	105,000.00		294,365.66	เลขที่ใบเสร็จ 008/2565	เบ็ทเทอร์
08/08/2565	ค่าอุปกรณ์ระบบขายอาหาร		15,148.00	279,217.66	3 โรงเรียน ACT,SLC, KLV	เบ็ทเทอร์
19/08/2565	ค่าสนับสนุนพัฒนาระบบงานพยาบาล รร ต้นกล้า	8,000.00		287,217.66	เลขที่ใบเสร็จ 009/2565	เบ็ทเทอร์
15/08/2565	ค่าบริการ AWS ของโรงเรียนนอกเครือฯ ที่ใช้บริการโปรแกรม SWIS ประจำเดือน 07-2565		5,160.00	282,057.66		ACP

Better Knowledge Education Company Limited

บริษัท เบ็ทเทอร์ โนเลจ เอ็ดดูเคชัน จำกัด

2 ซอยแสงเงิน (ทองหล่อ 25) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

2 Soi Saeng-Ngoen (Thong-Loh 25) Kwaeng Khlong-Tan Nua, Khert Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel.: (66)21851438

Fax.: (66)21851442

21/09/2565	ค่าบริการ AWS ของโรงเรียนนอก เครือข่าย ที่ใช้บริการโปรแกรม SWIS ประจำเดือน 08-2565		5,703.00	276,354.66		ACP
------------	--	--	----------	------------	--	-----

ยอดเงินคงเหลือ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 276,354.66 บาท

สรุปรายได้จากระบบ SWIS Plus (โรงเรียนในเครือมูลนิธิฯ)

วันที่	รายการ	รายรับ	คงเหลือ	หมายเหตุ	จ่ายคืน
27/05/2565	ค่าบริการโปรแกรม SWIS 2564 โรงเรียน อัสสัมชัญสมุทรปราการ (ACSP)	50,000.00	50,000.00	เลขที่ใบเสร็จ 001/2565	บัญชีมูลนิธิฯ
30/05/2565	ค่าบริการโปรแกรม SWIS 2564 โรงเรียน อัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ (ACEP)	50,000.00	100,000.00	เลขที่ใบเสร็จ 001/2565	บัญชีเบ็ทเทอร์
01/06/2565	ค่าบริการโปรแกรม SWIS 2564 โรงเรียน อัสสัมชัญศรีราชา (ACS)	50,000.00	150,000.00	เลขที่ใบเสร็จ 002/2565	บัญชีเบ็ทเทอร์
30/06/2565	ACT ค่าอุปกรณ์ระบบขายอาหาร 1 ชุด	9,500.00	159,500.00	เลขที่ใบเสร็จ 004/2565	บัญชีเบ็ทเทอร์
19/07/2565	ค่าอุปกรณ์ระบบขายอาหาร 1 ชุด SLC	7,000.00	166,500.00	เลขที่ใบเสร็จ 006/2565	บัญชีเบ็ทเทอร์
29/09/2565	SLC เครื่องเซิร์ฟเวอร์ 1 เครื่อง, เครื่องสแกน บัตรชำระเงิน 2 เครื่อง	12,000.00	178,500.00	เลขที่ใบเสร็จ 010/2566	บัญชีเบ็ทเทอร์

ยอดเงินคงเหลือ ณ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 178,500 บาท

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ปิดประชุมเวลา 12.40 น.



มิสจิตราพร ชู่อานวงศ์
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ม.บรรจง ปิยศทิพย์ (ผู้ตรวจทาน)
งานสารสนเทศ SWIS