

รายงานการประเมินผลการจัดกิจกรรมผ่านแบบประเมินออนไลน์หลังการจัดกิจกรรมสิ้นสุด

“PSU Open Mobility”

“PSU 2021 Virtual Visiting Professor Program”

จัดโดย คณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หัวข้อเรื่อง *Mathematical process in daily life and its applications into classrooms*

วิทยากร โดย Dr.Yeap Ban Har,

การจัดกิจกรรมครั้งนี้เนื่องจากมีผู้ให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก ผู้จัดโดยคณะศึกษาศาสตร์จึงอนุญาตให้ถ่ายทอดสดทางเพจคณะศึกษาศาสตร์ LIVE FB: คณะศึกษาศาสตร์ ในวันเวลาดังกล่าว รวมถึงการดำเนินการสดในห้องสตูดิโอของคณะศึกษาศาสตร์ด้วย ดังภาพการจัดกิจกรรมที่แนบมาด้วยนี้ รวมถึงการออนไลน์ผ่านระบบ Zoom ID 91964368904 ในวันอาทิตย์ที่ 23 มกราคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. โดยมีผลการประเมินดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

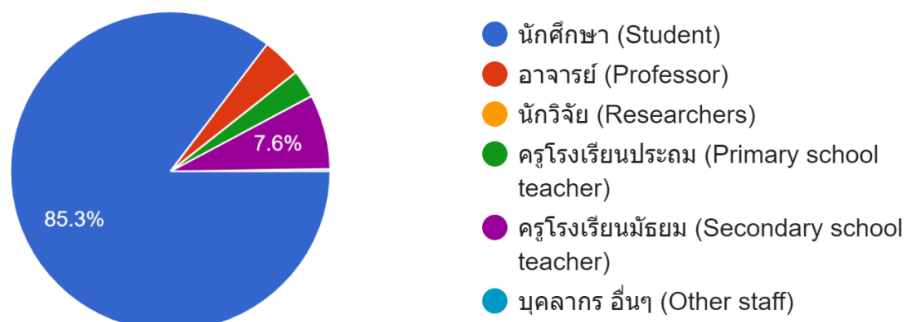
รายงานผลการสำรวจข้อมูลจากการทำแบบประเมิน 423 คน จากผู้ลงทะเบียนทั้งสิ้น 634 คน มีดังต่อไปนี้

1. การจำแนกเพศของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 423 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 312 คน คิดเป็นร้อยละ 73.8 และเพศชาย 111 คน คิดเป็นร้อยละ 26.2

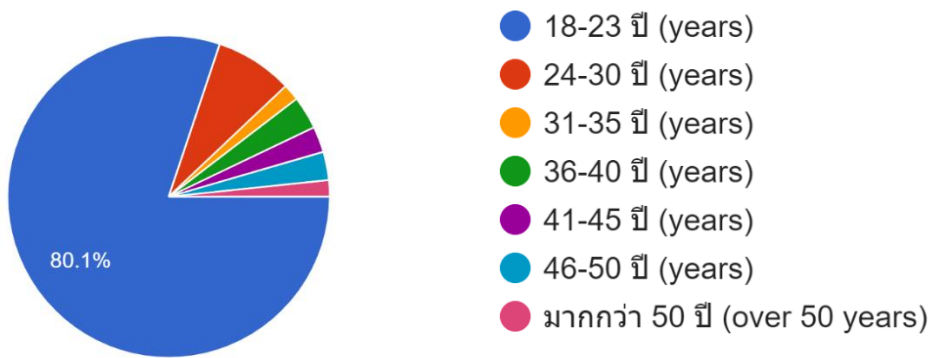


2. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามมีดังนี้

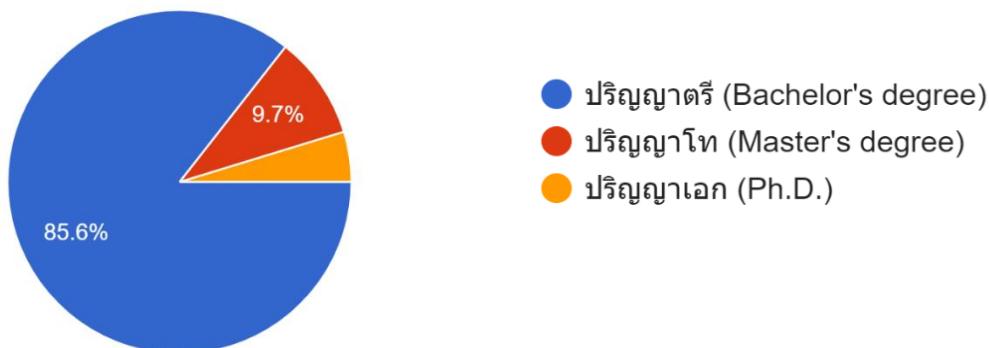
- | | |
|---|---|
| 1) นักศึกษา 361 คน คิดเป็นร้อยละ 85.3 | 2) อาจารย์มหาวิทยาลัย 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4 |
| 3) ครูโรงเรียนประถม 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8 | 4) ครูโรงเรียนมัธยม 32 คน คิดเป็นร้อยละ 7.6 |



3. ช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ระหว่าง 18-23 ปี จำนวน 339 คน คิดเป็นร้อยละ 80.1 อยู่ระหว่าง 24-30 ปี จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 อยู่ระหว่าง 31-35 ปี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7 อยู่ระหว่าง 36-40 ปี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3 อยู่ระหว่าง 41-45 ปี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.6 อยู่ระหว่าง 46-50 ปี จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8 และมากกว่า 50 ปี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.7



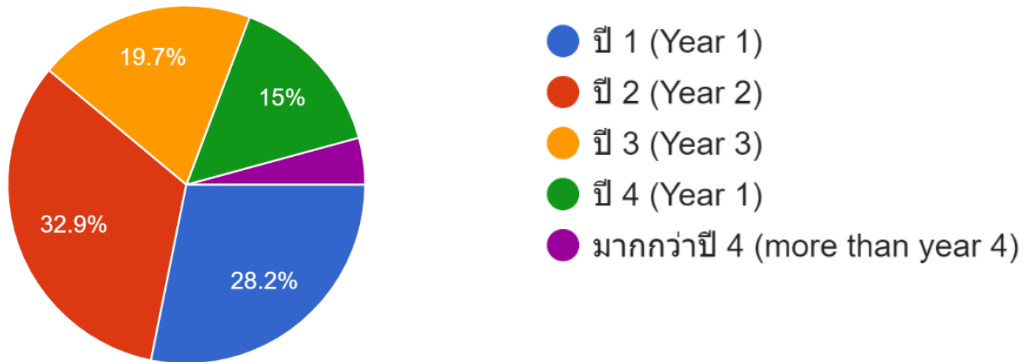
4. ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 362 คน คิดเป็นร้อยละ 85.6 ระดับปริญญาโท 41 คน คิดเป็นร้อยละ 9.7 ระดับปริญญาเอก 20 คน คิดเป็นร้อยละ 4.7



5. สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 213 คน ประกอบด้วย นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 28.2 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 32.9 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 19.7 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 15 และนักศึกษาที่ระดับการศึกษาสูงกว่าชั้นปีที่ 4 จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

ชั้นปีการศึกษา (เฉพาะนักศึกษาปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี) / Only for undergraduate students of Prince of Songkla University Pattani Campus.

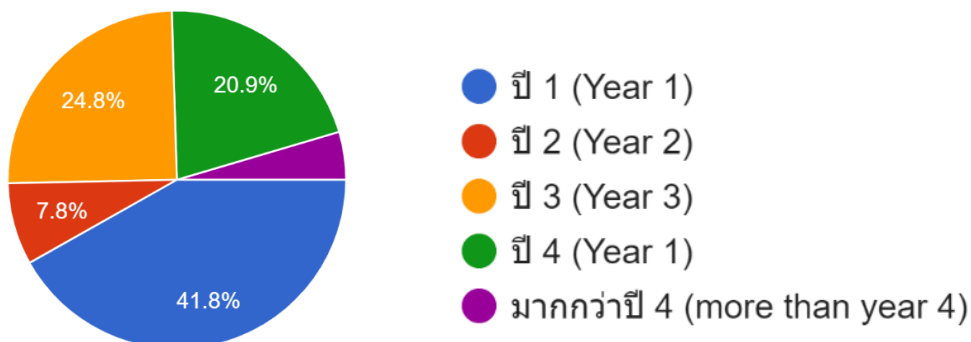
คำตอบ 213 ข้อ



6. นักศึกษาปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 153 คน ประกอบด้วย นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 41.8 นักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 7.8 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 24.8 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 และนักศึกษาที่ระดับการศึกษาสูงกว่าชั้นปีที่ 4 จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 4.6

ชั้นปีการศึกษา (หากท่านไม่ใช่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี) / If you are not a student of Prince of Songkla University Pattani Campus.

คำตอบ 153 ข้อ



สรุปข้อมูลแบบสอบถามตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมโครงการ ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการที่ตอบแบบสอบถามเป็นร้อยละ 73.8 เป็นเพศ หญิง โดยร้อยละ 85.3 ของผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพเป็นนักศึกษา และร้อยละ 80.1 ของผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุ 18-23 ปี ซึ่งร้อยละ 85.6 อยู่ในระดับปริญญาตรี

ตอนที่ 2 การประเมินความพึงพอใจกิจกรรมที่ท่านได้เข้าร่วม

1= พอใจน้อยที่สุด 2= พอใจน้อย 3= พอใจ 4= พอใจมาก 5= พอใจมากที่สุด

รายการ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ความรู้ ความสามารถของวิทยากร/ อาจารย์	4.78	0.46	มากที่สุด
2. ความเป็นนานาชาติของวิทยากร/ อาจารย์	4.81	0.42	มากที่สุด
3. ความน่าสนใจ ความทันสมัย และความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด	4.68	0.53	มากที่สุด
4. กิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่าน	4.66	0.54	มากที่สุด
5. กิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย	4.66	0.53	มากที่สุด
6. ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.62	0.59	มากที่สุด
7. ทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม	4.46	0.68	มากที่สุด
8. ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรม	4.55	0.64	มากที่สุด
9. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม	4.57	0.60	มากที่สุด
10. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม	4.66	0.54	มากที่สุด
คะแนนรวมเฉลี่ย	4.65	0.55	มากที่สุด
ความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 93			

สรุปข้อมูลแบบสอบถามตอนที่ 2

ระดับความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการในภาพรวมอยู่ที่ร้อยละ 93 มีระดับความพึงพอใจทุกข้อในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ที่ 4.65 และระดับความพึงพอใจเรียงจากมากไปน้อยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจ ในหัวข้อความคิดเห็นด้านความเป็นนานาชาติของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.81) รองลงมาความคิดเห็นด้านความรู้ ความสามารถของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.78) และความคิดเห็นเกี่ยวกับความน่าสนใจ ความทันสมัยและความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด (ค่าเฉลี่ย 4.68) และความคิดเห็น เกี่ยวกับกิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะความเป็นนานาชาติให้แก่ท่านกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย และความพึงพอใจต่อกิจกรรมในภาพรวม(ค่าเฉลี่ย 4.66) และความคิดเห็นด้านความรู้ทางวิชาการที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม(ค่าเฉลี่ย 4.62) และความคิดเห็นด้านความเหมาะสมของเวลาในการจัดกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.57) และความคิดเห็นด้านความเหมาะสมของรูปแบบการจัดกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.55) และความคิดเห็นเกี่ยวกับทักษะอื่น (นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ) ที่รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม (ค่าเฉลี่ย 4.46)

สรุปและอภิปรายผล

ในการจัดกิจกรรม การบรรยายเรื่อง Mathematical process in daily life and its applications into classrooms วิทยากรโดย Dr. Yeap Ban Har จากประเทศสิงคโปร์ มีจำนวนผู้ลงทะเบียนทั้งสิ้น 630 คน มีคนเข้าร่วมทำแบบประเมินทั้งสิ้น 423 คน คิดเป็นร้อยละ 67.1 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สัดส่วนสถานภาพของผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ทั้งจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และมหาวิทยาลัยอื่นที่ได้รับทราบข่าวสาร รวมถึงมีคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยอื่นอีกหลายมหาวิทยาลัย อาทิ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นต้น รวมถึงคุณครูผู้สอนในโรงเรียนต่างๆ ในภาคใต้และภาคอื่นๆ ของไทย

การที่มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมากนั้น เนื่องด้วยวิทยากรเป็นผู้มีชื่อเสียงในระดับนานาชาติ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในหลายประเทศ ทั้งการทำวิจัยด้านคณิตศาสตร์ศึกษา และเป็นที่ปรึกษาในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในหลากหลายสถาบัน รวมถึงสถาบันการศึกษาในประเทศไทย อาทิ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นต้น รวมถึงท่านเป็นผู้อำนวยการหลักสูตรการศึกษาและการพัฒนาของโรงเรียนในสิงคโปร์ และโรงเรียน Singapore International School ในประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ที่กรุงเทพฯ และนครราชสีมา รวมทั้งท่านสามารถรับฟังภาษาไทยได้เข้าใจ ดังนั้นผู้เข้าร่วมสามารถสอบถามเป็นภาษาไทยได้ ทำให้ลดปัญหาความยุ่งยากทางด้านภาษาลงได้อย่างมาก

การประเมินในส่วนของความพึงพอใจในการจัดโครงการทั้ง 10 รายการพบว่า มีผลการประเมินโดยรวมอยู่ที่ร้อยละ 93 ซึ่งมีผลการประเมินในระดับมากที่สุดทุกรายการ รายการที่มากที่สุดคือ พอใจ ในหัวข้อความคิดเห็นด้านความเป็นนานาชาติของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.81) รองลงมาความคิดเห็นด้านความรู้ความสามารถของวิทยากร (ค่าเฉลี่ย 4.78) และความคิดเห็นเกี่ยวกับความน่าสนใจ ความทันสมัยและความเป็นนานาชาติของกิจกรรมที่จัด (ค่าเฉลี่ย 4.68)

ข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบสอบถาม

จากผู้เข้าร่วมโครงการ โดยสรุปจากการทำแบบสอบถามในส่วน of ข้อเสนอแนะ มีดังนี้

- ควรมีการจัดโครงการนี้ต่อไป
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ของกิจกรรมนี้ให้คนภายนอกได้รู้จัก และรับรู้ได้มากกว่านี้
- ควรจัดกิจกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศในรูปแบบออนไลน์

สาระความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรม

องค์ความรู้ที่นักศึกษาได้รับมีมากมายหลายประการ ที่สำคัญที่สุดคือการเห็นความสำคัญของการสอนคณิตศาสตร์ที่ต้องมีกระบวนการจัดการเรียนรู้ตามกระบวนการคณิตศาสตร์ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้คณิตศาสตร์อย่างมีความหมาย และเป็นการสร้างความเข้าใจในวิชาคณิตศาสตร์ให้ง่ายขึ้น สอนคณิตให้ง่ายขึ้น และเข้าใจได้ไม่ยากนั่นเอง โดยมีรายละเอียดตามไฟล์การสะท้อนผลของนักศึกษาที่แนบ

เกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม

โดยในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ผู้ทำแบบประเมินจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมโดยมีคณบดีเป็นผู้ลงนามร่วมกับรองคณบดีฝ่ายบัณฑิต นวัตกรรมและวิเทศสัมพันธ์ดังภาพตัวอย่างต่อไปนี้



หมายเหตุ: ผศ.ดร.ญานิน กองทิพย์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร