

## รายงานผลการเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกได้มีส่วนร่วม ในการดำเนินงานโครงการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12

กองบริหารงานวิจัย จัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 โดยมีประเด็นเรื่อง ในการมีส่วนร่วม คือ หัวข้อ “Research & Innovation for sustainable development goals (SDGs)” ผู้มีส่วนร่วม ประกอบไปด้วย บุคลากรสายวิชาการ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม และผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่ายระดับชาติ ในการพัฒนาศักยภาพของสถาบันการศึกษาของไทย โดยการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน การจัดงานครั้งนี้ มีผู้สนใจเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 210 ผลงาน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 ถึง 27 มกราคม 2566 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบาลีคุณูปมาจารย์ (ปวง ธรรมปญโญ) มหาวิทยาลัยพะเยา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย ประธานคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์การจัดงานครั้งนี้ว่า กองบริหารงานวิจัย จัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัยอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งในครั้งนี้เป็นครั้งที่ 12 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัยในศาสตร์ต่างๆ ได้แก่ งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และงานวิจัยด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีเป้าหมายสูงสุดคือ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางสังคม สิ่งแวดล้อม ให้เกิดความยั่งยืน และเพิ่มขีดความสามารถทางเศรษฐกิจ ในการแข่งขันกับนานาชาติ อารยประเทศ

การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 นี้ จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Research & Innovation for sustainable development goals (SDGs)” ซึ่งจะเป็นเวทีทางวิชาการเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่ายระดับชาติ ในการพัฒนาศักยภาพของสถาบันการศึกษาของไทย โดยการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งจะนำไปสู่การนำองค์ความรู้ไปใช้ในการฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมเพื่อขับเคลื่อนประเทศ ต่อไป

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ กล่าวเปิดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 กล่าวว่า มหาวิทยาลัยพะเยา มีปณิธานมุ่งมั่น "ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน" และวิสัยทัศน์ "มหาวิทยาลัยสร้างปัญญา เพื่อนวัตกรรมชุมชน สู่สากลอย่างยั่งยืน" มีภารกิจสำคัญครอบคลุมทุกด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรม มาพัฒนาชุมชนและสังคมให้เป็นรูปธรรม ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ เอกชน และชุมชน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและตอบโจทย์ท้าทายใหม่ของสังคม ตามแนวทางการ

พัฒนาของมหาวิทยาลัยในกลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น (Area-Based and Community Engagement University)

มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้มีการประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย” ขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปีนี้เป็นครั้งที่ 12 เป็นการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าและความเข้มแข็งทางวิชาการของสถาบันระดับอุดมศึกษาของไทย ที่จะเป็นเวทีให้กับอาจารย์ นักวิจัย บุคลากร นิสิตและนักศึกษา ได้เผยแพร่องค์ความรู้จากกระบวนการวิจัย รวมถึงได้เรียนรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสร้างเครือข่ายการทำงานวิจัย นำไปสู่การนำองค์ความรู้มาต่อยอดเกิดเป็นงานวิจัย และนวัตกรรมพร้อมใช้ เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม เพื่อส่งเสริมสุขภาวะที่ดีและความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม และขับเคลื่อนประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การจัดการประชุมวิชาการ “พะเยาวิจัย” จะเป็นอีกรากโหนดหนึ่งที่มีส่วนในการขับเคลื่อนเป้าหมายของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ซึ่งต้องการให้เกิดการเสริมพลังจากการบูรณาการการทำงานจากหลากหลายสถาบัน (Synergy) เกิดการแลกเปลี่ยนบุคลากรที่มีคุณภาพอย่างคล่องตัว (Mobility) เกิดการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรร่วมกัน รวมทั้งเป้าหมายในการสร้างนวัตกรรมให้กับประเทศ (Innovation) ต่อไป

มหาวิทยาลัยได้มีการจัดรูปแบบการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ ให้เป็นลักษณะ Hybrid โดยมีทั้งการนำเสนอแบบ Onsite Conference ณ มหาวิทยาลัยพะเยา และ Online Conference ผ่านระบบ Zoom Conference และเพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักวิจัยของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดให้มีการมอบรางวัลให้กับนักวิจัยแบ่งเป็น 2 รางวัล ได้แก่

1. รางวัลโครงการ “1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม”

2. รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่นในภาค Oral Presentation และ Poster Presentation

การมอบรางวัลผลการดำเนินงาน “1 คณะ 1 ชุมชนนวัตกรรม” ประจำปี 2565 เป็นการมอบรางวัลดีเด่นให้กับผลงานที่มีคุณภาพและมีประโยชน์ต่อสังคม ชุมชน มี 3 ระดับ คือ ระดับทองแดง ระดับเงิน ระดับทอง

การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 นี้ จะเป็นเครื่องมือในการสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนา นักวิจัยของมหาวิทยาลัยพะเยา และนักวิจัยของประเทศให้สามารถนำความรู้ และประสบการณ์ที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ไปช่วยส่งเสริมพัฒนาผลงานสู่ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และแก้ปัญหาให้กับชุมชนและสังคม เพื่อความยั่งยืนของประเทศชาติต่อไป

## ผลประเมินโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12

ผลจากการมีส่วนร่วมและการนำผลจากการมีส่วนร่วมในโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12 ไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 13 ต่อไป โดยมีผลการประเมิน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ผลการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 63.01) ระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาโท (ร้อยละ 32.46) สถานภาพของผู้มารับบริการเป็นนิสิต/นักศึกษา (ร้อยละ 54.79) หน่วยงานที่สังกัดเป็นหน่วยงานภาครัฐ (ร้อยละ 73.98) ช่องทางการรับข่าวสาร การจัดงานการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12 เป็นในส่วนของ Facebook (ร้อยละ 41.09) ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

	ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน) n = 146	ร้อยละ
1	<b>เพศ</b>		
	ชาย	54	36.99
	หญิง	92	63.01
2	<b>ระดับการศึกษาสูงสุด</b>		
	ปริญญาตรี	58	39.72
	ปริญญาโท	62	42.46
	สูงกว่าปริญญาโท	26	17.82
3	<b>สถานภาพของผู้มารับบริการ</b>		
	อาจารย์	30	20.55
	นักวิจัฯ	36	24.66
	นิสิต/นักศึกษา	80	54.79
4	<b>หน่วยงานที่สังกัด</b>		
	หน่วยงานภาครัฐ	108	73.98
	หน่วยงานภาคเอกชน	38	26.02
5	<b>ช่องทางการรับข่าวสาร การจัดงานการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัฯ ครั้งที่ 12</b>		
	หนังสือเชิญ	44	30.14
	โปสเตอร์	42	28.77
	Facebook	60	41.09

**ส่วนที่ 2** ผลการดำเนินงานของโครงการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ดังนี้

**ตารางที่ 2** แสดงผลของจำนวน ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 12

ประเด็น/ด้าน	$\bar{x}$	S.D.	แปลผล
1 การปาฐกถาพิเศษ ความน่าสนใจของหัวข้อการสร้างความรู้และมุมมองใหม่ และเป็นประโยชน์ที่ได้รับ	4.58	0.595	มากที่สุด
2 การนำเสนอผลงาน ความน่าสนใจของหัวข้อการนำเสนอผลงาน สามารถสร้างความรู้และมุมมองใหม่ เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย	4.62	0.564	มากที่สุด
3 การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ควรมีการปรับปรุงในเรื่องของเวลาการนำเสนอผลงานวิจัย	3.28	1.302	ปานกลาง
4 ความเหมาะสมของห้อง/ ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ประสิทธิภาพและความพร้อมของสื่อ โสตทัศนูปกรณ์	4.41	0.791	มาก
5 คุณภาพและปริมาณอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	4.00	1.085	มาก
6 การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยทำให้นักวิจัยมีโอกาสรสร้างเครือข่ายการวิจัย	4.10	1.009	มาก
7 เจ้าหน้าที่ ความเต็มใจและความพร้อมในการให้บริการอย่างสุภาพ	4.64	0.627	มากที่สุด
8 ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน	4.51	0.779	มากที่สุด
9 การประชุมวิชาการนี้ประสบความสำเร็จ	3.95	0.650	มาก
<b>รวม</b>	<b>4.04</b>	<b>0.823</b>	<b>มาก</b>

จากตารางที่ 2 พบว่า โครงการประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านอยู่ในระดับมากที่สุด คือ เจ้าหน้าที่ความเต็มใจและความพร้อมในการให้บริการอย่างสุภาพ (ร้อยละ 4.64) การนำเสนอผลงาน ความน่าสนใจของหัวข้อการนำเสนอผลงาน สามารถสร้างความรู้และมุมมองใหม่ เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย (ร้อยละ 4.62) การปาฐกถาพิเศษ ความน่าสนใจของหัวข้อการสร้างความรู้และมุมมองใหม่ และเป็นประโยชน์ที่ได้รับ (ร้อยละ 4.58) ความเหมาะสมของสถานที่จัดงาน (ร้อยละ 4.51) ผู้ปฏิบัติงานสามารถตอบสนองความต้องการของท่านได้รวดเร็วเพียงใด (ร้อยละ 4.22) ตามลำดับและ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านอยู่ในระดับมาก คือ ความเหมาะสมของห้อง/ ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ประสิทธิภาพและความพร้อมของสื่อโสตทัศนูปกรณ์ (ร้อยละ 4.41) การประชุมวิชาการพะเยาวิจัยทำให้นักวิจัยมีโอกาสสร้างเครือข่ายการวิจัย (ร้อยละ 4.10) คุณภาพและปริมาณอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม (ร้อยละ 4.00) และการประชุมวิชาการนี้ประสบความสำเร็จ (ร้อยละ 3.95) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง คือ การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ควรมีการปรับปรุงในเรื่องของเวลาการนำเสนอผลงานวิจัย (ร้อยละ 3.28)

### ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

#### 1. ในการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการพะเยาวิจัยครั้งนี้ สิ่งที่ท่านได้รับเกินความคาดหวัง

##### 1.1 ด้านสถานที่และการอำนวยความสะดวกอื่นๆ

- มีการเพิ่มการจัดบริการนำชม มหาวิทยาลัย และเมืองพะเยา
- มีการต้อนรับที่ดี มีการจัดสถานที่ในการนำเสนอที่น่าสนใจ การรับรองในเรื่องของอาหารแ

##### 1.2 สถานที่ การจัดงานที่ดีอย่างต่อเนื่องและการจัดงานที่เป็นทางการมากๆ

#### บรรยากาศที่เป็นกันเอง

- การดูแลเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่
- สถานที่ของมหาวิทยาลัย สถานที่จัดกิจกรรมกว้างใหญ่
- ขอชื่นชมกระบวนการแผนจัดการดำเนินงานวิจัยดีเยี่ยมมาก

##### 1.3 ด้านงานประชุมวิชาการและงานนิทรรศการ

- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านวิชาการ และแนวคิดใหม่ๆ
- คำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ ให้แนวคิดที่หลากหลาย เปิดมุมมอง
- การได้รับความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิในห้องนำเสนอ เพื่อพัฒนางานวิจัยตนเองและเรียนรู้จากผู้อื่น

- ได้รับความร่วมมือเชิงเครือข่าย
- มีผลงานวิจัยจำนวนมากที่เข้ามานำเสนอ น่าสนใจ
- ในส่วนของการจัดนิทรรศการมีความหลากหลายขึ้น มีความน่าสนใจ การมีส่วนร่วมของคณะ หน่วยงานอื่นๆ เช่น การใช้ภูมิปัญญาชุมชน, ร้านค้าชุมชนที่เข้าร่วมงาน

#### 1.4 ด้านอาหาร

- การจัดอาหารว่าง เครื่องดื่ม สวยงามมากและสะท้อนถึงศิลปวัฒนธรรม รักษาสิ่งแวดล้อมด้วย

## 2. ในการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการพะเยาวิจัยครั้งนี้ สิ่งที่ท่านได้รับน้อยกว่าความคาดหวัง

### 2.1 ด้านสถานที่และการอำนวยความสะดวก

- ระบบอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ และคอมพิวเตอร์
- ห้องน้ำ

### 2.2 ด้านงานประชุมวิชาการและงานนิทรรศการ

- ข้อมูลในบางบูธกับผู้ให้ข้อมูลอธิบายไม่ค่อยเข้าใจ
- บางครั้งผู้ทรงคุณวุฒิประจำห้องนำเสนอก็พูดนอกเรื่องเกินไป





