

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญดราจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ ๐๕๕๕.๒๑ / ๖๐๐๕๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรี ๗๖๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.นิภา เพชรสุม

ด้วย นาวาธิรช ปันสังข์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาโภคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี อัญระาเว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความเพียงพอของผู้ใช้บริการที่มี ต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทบานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทน กลิ่นงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ทองนิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขันต์ จันทร์รัช

ในการนี้ได้ดำเนินการมาถึงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในหัวข้อเรื่องดังกล่าว จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยให้กับนักศึกษาท่านนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

กิตติ์ พ.ว.พ.
(ดร.สุมภาค พงศ์ดิษฐ์ไพบูลย์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๓๒๔๕-๓๔๕๙, ๐-๓๒๔๕-๓๓๐๐ ต่อ ๑๓๑๐



ที่ ศธ ๐๔๕๕.๒๑ / ๑๐๐๔๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรี ๗๖๐๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร. บุญสนอง ช่วยแก้ว

ด้วย นายนิรุตติ์ ปันสังข์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี อัญเชิญห่วงการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนีย์ กลิ่นงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ทองนิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขันธ์ จันทร์วิรช

ในการนี้ได้ดำเนินการมาถึงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการด้านวิชาชีพเรื่องดังกล่าว จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยให้กับนักศึกษาท่านนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

กิตติ พ.ก.พ.
(ดร.สุมิล พงศ์ติยะไพบูลย์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี



ที่ ศธ. ๐๕๕๕.๒๑ / ๑๐๐๕๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำนวย แก้วกังวลด

ด้วย นายชิระ ปันสังข์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทบhanวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนna กลิ่นเงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ทองนิล และผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขัณห์ จันทร์รัช

ในการนี้ได้ดำเนินการมาถึงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย บัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในหัวข้อเรื่องดังกล่าว จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยให้กับนักศึกษาท่านนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

กิตา๊ พ.๓๔๙
(ดร.สุนาลี พงศ์ศิริไพบูลย์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๓๒๔๕๕-๓๒๕๗, ๐-๓๒๔๕๕-๓๓๐๐ ต่อ ๑๑๑๑



ที่ ศธ ๐๕๙๙.๒๑ / ๗๐๘๒

บังคับดิคิวทิยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐

๙

๒๑ เมษายน ๒๕๔๘

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน คุณประเสริฐ หนองตี

ด้วย น�าชิระ ปันสังษ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บังคับดิคิวทิยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มี
ต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทบานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ฉะน้ำกอ จังหวัดปะจุบันคือ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนากลั่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ทองนิล
และผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขันนท์ จันทร์วิรช

ในการนี้ได้ดำเนินการมาถึงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย บังคับดิคิวทิยาลัย
เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในหัวข้อเรื่องดังกล่าว จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยให้กับนักศึกษาท่านนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

กิตติ์ พันธ์
(คร.สุนาดี พงศ์ติยะไพบูลย์)

รักษาการคณบดีบังคับดิคิวทิยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



ที่ ศธ ๐๔๕๕.๒๑ / ๑๐๐๕๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี
อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรี ๗๖๐๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๔๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน คุณไพบูลย์ บุญบัววน

ด้วย นาխชิระ บันสังข์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี อยู่ระหว่างการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มี
ต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันทนนา กลินงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ทองนิด
และผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวัตถ์ จันทร์รัช

ในการนี้ได้ดำเนินการมาดึงขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย
เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในหัวข้อเรื่องคั่งกล่าว จึงได้ขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยให้กับนักศึกษาท่านนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

กิตากร พ.ว.พ.
(ดร.สุมิตร พงศ์ติยะไพบูลย์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรี

ภาคผนวก ช

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถาม

**เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจำวิจัยนี้**

ฐาน.....

แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 3 ตอน (ตอนที่ 1 และ ตอนที่ 3 เมื่อนอกันทุกฉบับ)

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจำวิจัยนี้** โดยการณาจะดับความพึงพอใจจากการบริการทางวิชาการ ในแบบสอบถาม โดยทำเครื่องหมาย / ลงในช่องคะแนนที่ตรงกับผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจของท่าน ลำดับคะแนนที่ให้มีความหมายดังนี้

- 5 หมายถึง ผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจมากที่สุด
- 4 หมายถึง ผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจมาก
- 3 หมายถึง ผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจปานกลาง
- 2 หมายถึง ผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจน้อย
- 1 หมายถึง ผู้ใช้บริการมีระดับความพึงพอใจที่สุด

ตัวอย่าง

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ก. การบรรยาย	/				
ข. การแสดงทางวิชาการ		/			
ค. ความสนใจในผู้ใช้บริการ			/		

**ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะการให้บริการทางวิชาการของอุทยานวิทยาศาสตร์
พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจำวิจัยนี้ ที่ผู้ใช้บริการด้องการ**

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามและ
ข้อเสนอแนะของคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายวชิระ บันสังข์)

ผู้วิจัย

แบบสอบถาม

**เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจำบคีรีขันธ์**

ฐาน.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

- 1. ชาย
- 2. หญิง

2. อายุ

- 1. 10 – 20 ปี
- 2. 21 – 30 ปี
- 3. 31 – 40 ปี
- 4. 40 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

- 1. ประถมศึกษา
- 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
- 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.
- 4. อนุปริญญา, ปวส. หรือ ปวท.
- 5. ปริญญาตรี
- 6. ปริญญาโท
- 7. ปริญญาเอก

4. อาชีพ

- 1. รับจ้าง
- 2. ธุรกิจส่วนตัว
- 3. เกษตรกรรม
- 4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- 5. รับราชการ
- 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าฯ นวัកอ จังหวัดปะจ万户คีรีขันธ์
ฐานการเรียนพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการทางวิชาการพระราชประวัติของรัชกาลที่ 4					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา รูปภาพ และหุ่นจำลองประกอบคำบรรยาย					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ ด้วยของจริง					
7. การจัดแสดงการทดลองจำลองปรากฏการณ์บนท้องฟ้า					
8. วิทยากรมบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการสอน					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสดงส่วนภายนอกในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฝึกคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์และ การประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แหล่งฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทึบขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดปะจ汶ศรีชันธ์
ฐานการเรียนวิวัฒนาการคณิตศาสตร์และชั้นส่ง**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการพัฒนาการคณิตศาสตร์ทางบก และทางน้ำ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหา กับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการ คำบรรยาย					
6. การจับordaแสดงความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยีการคณิตศาสตร์					
7. การจัดแสดงหุ่นจำลองการคณิตศาสตร์ทางบกและทางน้ำ					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการในเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาส ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดสำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพักผ่อนบนบริเวณภายในห้องเรียน บริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณบนฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอ่อนหวานความสะอาด					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะอาดของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทึบขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เนื้อหาฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดปะจุบันศรีขันธ์
ฐานการเรียนวิทยาศาสตร์พื้นฐาน**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐานการเรียนวิทยาศาสตร์พื้นฐาน					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหาภัณฑ์และเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย					
6. การจัดบอร์ดแสดงความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์พื้นฐาน					
7. การจัดการสาธิตเกี่ยวกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐาน					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการสอน					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน.					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับพัฟฟ์คำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพักผ่อนบนบันไดเวดากายในห้องเรียนฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการอาหารและล้างห้องทึบชัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เช้าชุมฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจำบดีรีชันธ์
ฐานการเรียนพระมหาชนชัตติย์ราชวงศ์ไทยกับตราศาสตร์**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐานการเรียนพระมหาชนชัตติย์ราชวงศ์ไทย					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหาทั่วไปและเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการค้าบรรยาย					
6. การจัดอบรมแสดงความรู้ทางวิชาการ พระมหาชนชัตติย์ราชวงศ์ไทยกับ ตราศาสตร์					
7. การจัดการสาธิตเกี่ยวกับพระมหาชนชัตติย์ราชวงศ์ไทยตราศาสตร์					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการสอน					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสีงาบภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับพักผ่อน สำหรับนักเรียน ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดล้ำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพักผ่อนบริเวณภายในห้องเรียนฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะอาดของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการนำดีม นำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาษาไทยสำหรับทั้งชาย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เนื้อหาฐานการเรียนการสอน					

ՀԵՄԵԼԻ ՊԱՅԱՅԻՆ ԽՈՎԱՅԻՆ ՀԱՅԻ

ԾԱՌԱՅՈՒՅՈՒՆ ՊԹՅՈՒՆԻ ՍԱԼԻՆ և ԼԱՄԱՅՈՒՆ ԽՈՎԱՅԻՆ

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดปะจ万户คีรีขันธ์
ฐานการเรียนเทคโนโลยีอวацияและเอกสาร**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐานการเรียนเทคโนโลยีอวацияและเอกสาร					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหาทักษะระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ อาทิ จักรแท่งดาวฤกษ์และเอกสาร					
7. การจัดการแสดงทุนจำลองyan อาณาจักรแห่งดาวฤกษ์และเอกสาร ในอวกาศ					
8. วิทยาการบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการสอน					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสีงามภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาส ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับฟังคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดล้ำด้านการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในหรือนบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอ่านความสะทึก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลาในการเปิดให้บริการ เช้าชุมฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนโลกของเด็ก**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความนำสนใจของนิทรรศการฐานโลกของเด็ก					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยาย					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ เรื่องโลกของเด็ก					
7. การจัดอุปกรณ์ และกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับบริการแก่เด็ก					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายในเรื่อง					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสีว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับพัฟคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดลำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพักผ่อนเบรกเวลาภายในห้องเรียน ให้เด็กสามารถพักผ่อนและหายใจได้เพียงพอและเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอ่อนนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาษะสำหรับทั้งชาย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เนื้อหาของฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าฯ แห่งวิจัย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฐานการเรียนความเป็นไปในจักรวาล**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนความเป็นไปในจักรวาล					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการ คำบรรยายความเป็นไปใน จักรวาล					
6. การจัดแสดงความรู้ทางวิชาการ เกี่ยวกับยานสำรวจอวกาศ					
7. การจัดอุปกรณ์ กล้องโทรทัศน์อวกาศให้บริการศึกษาแบบสุริยะจักรวาล และ ดาวเคราะห์ต่าง ๆ					
8. วิทยาการบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงส่องทางภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาแฟ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับพักคำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดล้ำดับการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพักผ่อนบริเวณภายให้หรือบริเวณฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอ่านความสะทก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการนำดื่ม นำไปใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการอาหารสำหรับทั้งชาย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเบ็ดเตล็ดให้บริการ เบ้าซึมฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดปะจุบคีรีชั้นธ์
ฐานการเรียนบันทึกเกียรติยศ**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนบันทึกเกียรติยศ					
2. ความชัดเจนของด้วยอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหากับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายถึงนักวิทยาศาสตร์					
6. การจัดแสดงความรู้ เกี่ยวกับประวัติและผลงานของนักวิทยาศาสตร์ของไทย และของประเทศไทย					
7. การจัดอุปกรณ์ ที่เป็นผลงานของนักวิทยาศาสตร์เอกให้ชมและสัมผัสได้					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายการสอนการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสีเสียงภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอกาส ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุ่ง หรือ ห้องสำหรับพัฒนาการบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดสำคัญของการจัดแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุ่งพัพก่อนเรียนภายในห้องเรียนฐานการเรียนการสอนเหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แหล่งฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทึบขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เข้าชมฐานการเรียนการสอน					

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการให้บริการทางวิชาการของอุทยาน
วิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หัวกอ จังหวัดปะจังศรีชั้นธ์
ฐานการเรียนเทคโนโลยีเพื่ออาชีพ**

ความพึงพอใจต่อการให้บริการ ทางวิชาการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
ด้านการให้ความรู้ทางวิชาการ					
1. ความน่าสนใจของนิทรรศการฐาน การเรียนเทคโนโลยีเพื่ออาชีพ					
2. ความชัดเจนของตัวอักษรและป้ายนิทรรศการในฐานการเรียนการสอน					
3. ความเหมาะสมของเนื้อหา กับระยะเวลาในการให้ความรู้					
4. การจัดเอกสารเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการในฐานการเรียนการสอน					
5. เนื้อหา และรูปภาพ ที่ใช้ประกอบการคำบรรยายถึงนิทรรศการ					
6. การสอนให้เกิดอาชีพจากการปฏิบัติจริง เช่นเครื่องห้อมไทย ยาหม่องทราย ไส้ยุ่ง เป็นต้น					
7. การจัดแสดงอุปกรณ์ และขั้นตอนการปฏิบัติงานอาชีพ แต่ละชนิด					
8. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ และการฝึกปฏิบัติ					
9. เนื้อหา ความรู้ทางวิชาการที่ได้รับ					
ด้านการบรรยายกาศในการเรียนรู้					
10. เทคนิคแสง สี เสียง ประกอบการจัดแสดง ภายในฐานการเรียนการสอน					
11. การจัดพื้นที่ในการแสดงนิทรรศการ ภายในฐานการเรียนการสอน					
12. แสงสว่างภายในฐานการเรียนการสอน เพียงพอและเหมาะสม					
13. การถ่ายเทอากาศ ภายในฐานการเรียนการสอน					
14. สภาพอุณหภูมิ ภายในฐานการเรียนการสอน					
15. การจัดมุม หรือ ห้องสำหรับพัฟฟ์คำบรรยาย ภายในฐานการเรียนการสอน					
16. การจัดสำคัญการการแสดงที่สามารถเดินชมได้ถูกต้องและสะดวก					
17. การจัดมุมพักผ่อนบริเวณภายในห้องเรียนฐานการเรียนการสอน เหมาะสม					
18. การจัดสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น บริเวณรอบฐานการเรียนการสอน					
ด้านการอำนวยความสะดวก					
19. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ และการประชาสัมพันธ์ หรือการแนะนำ					
20. ความสะดวกของ สถานที่จอดรถ บริเวณ แต่ละฐานการเรียนการสอน					
21. การจัดบริการห้องน้ำ ห้องสุขาบริเวณ ฐานการเรียนการสอนเพียงพอ					
22. การจัดบริการรักษาความปลอดภัย บริเวณฐานการเรียนการสอน					
23. การบริการน้ำดื่ม น้ำใช้ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
24. การบริการภาชนะสำหรับทิ้งขยะ บริเวณฐานการเรียนการสอน					
25. ช่วงเวลา ในการเปิดให้บริการ เนื้อหาฐานการเรียนการสอน					

ԱՐԵՎԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՈՒՅԹ

ՀԱՅԵԱՊԵՏԵՎԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ԸՆԼԻ ԿՅ ԼԵՎՈՆԵՎԵՄԵԳՆԵՐԱՆ

માનું 2 એલાન્ડ મેરીના વિસ્તૃત અનુભૂતિઓની પ્રાપ્તિકારણીયતા