



แบบสอบถามเกี่ยวกับความต้องการบุคลากรระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความต้องการบุคลากรที่มีศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ในหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ในการออกแบบและพัฒนาหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ข้อมูลจากท่านจักเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอขอบคุณสำหรับการให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

คณะผู้วิจัย

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความต้องการบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ส่วนที่ 3 ลักษณะงานสำหรับบุคลากรที่มีคุณวุฒิในระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับคำตอบของท่านมากที่สุดหรือกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ 20 – 25 ปี 26 – 30 ปี
 31 – 35 ปี 36 – 40 ปี 40 ปี ขึ้นไป
3. การศึกษาสูงสุด ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี
 ปริญญาโท ปริญญาเอก
- สาขา.....
4. หน่วยงาน/บริษัท.....
ประเภทธุรกิจ.....
ส่วนงาน / แผนก.....
ตำแหน่งงาน.....

ส่วนที่ 2 ความต้องการบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

2.1 หน่วยงาน/บริษัทของท่านมีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและพัฒนาหรืองานที่ต้องใช้บุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไม่

- มี ลักษณะงานทางด้าน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
- เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Networking)
 - วิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software engineering)
 - ระบบฝังตัว และส่วนต่อประสานคอมพิวเตอร์ (Embedded system and Computer Interfacing)
 - ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
 - วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science)
 - อื่นๆ
- ไม่มี

2.2 ปัจจุบันหน่วยงาน/บริษัทของท่าน มีบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไม่

- มี จำนวน คน
ตำแหน่งงาน
- ไม่มี

2.3 หน่วยงาน/บริษัทของท่านมีความต้องการบุคลากรที่มีคุณวุฒิปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เพิ่มขึ้นหรือไม่

- มีความต้องการ / มีแผน ในการรับบุคลากร เพิ่มภายใน 2 ปี ประมาณ.....ตำแหน่ง
ลักษณะงาน/ตำแหน่งงาน
- ไม่ต้องการเนื่องจาก
- มีบุคลากรระดับปริญญาโทวิศวกรรมคอมพิวเตอร์เพียงพอแล้ว
 - ไม่มีลักษณะงานที่ต้องใช้บุคลากรคุณวุฒิปริญญาโทวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - อื่นๆ

2.4 ปัจจุบันหน่วยงาน/บริษัทของท่าน มีแผนพัฒนาบุคลากร/ มีบุคลากรที่ต้องการศึกษาต่อ ระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไม่

- มี จำนวน ประมาณ..... คน
- ไม่มี

ส่วนที่ 3 ลักษณะงานสำหรับบุคลากรที่มีคุณวุฒิในระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

3.1 ตำแหน่งงานที่ควรใช้บุคลากรที่มีคุณวุฒิในระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- Data Scientist
- Sales Engineer
- System Analyst
- Project Manager
- Network Administrator
- Programmer
- อื่นๆ

3.2 ความคาดหวังต่อทักษะ/ความสามารถของบุคลากรที่มีคุณวุฒิในระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในด้านต่างๆ

	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ไม่จำเป็น (1)
การใช้ภาษาอังกฤษ					
การค้นคว้าวิจัย					
การเขียนโปรแกรม					
การวิเคราะห์ข้อมูล					
การออกแบบซอฟต์แวร์					
การออกแบบพัฒนาระบบควบคุมอุปกรณ์					
การพัฒนาระบบอัจฉริยะ					

ทักษะ/ความสามารถอื่นๆ ที่คาดหวัง (ถ้ามี).....

3.3 บุคลากรที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ควรจะมีใบรับรอง (certificate) ด้านใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไม่จำเป็นต้องมีใบรับรอง (certificate)
- Computer Networking
- Data Science and Data Analytic
- Intelligence System / Machine Learning / Deep Learning
- Software Technology / Design / Development
- Software Engineering
- Computer System Administration
- Internet of Things: Applications and Opportunities
- อื่นๆ

3.4 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ในการพัฒนาหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

.....

ขอขอบคุณสำหรับความร่วมมือตอบแบบสอบถาม