

ประชุมหารือ เรื่อง "การจัดทำ Road map สถานวิจัยวิศวกรรมพื้นฟู"
ร่วมกันระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. และ NECTEC
ในวันเสาร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2550 เวลา 09.00 – 16.00 น.
ณ ห้องประชุมมงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1. คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | (สำนักคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์) |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา | (สำนักคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์) |
| 3. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
(รศ.บุญเจริญ วงศ์กิตติศึกษา) | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 4. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
(ผศ.ดร. เจริญยุทธ เดชวายุกุล) | (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) |
| 5. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(ผศ.ดร. พิชญา ตันทัยย์) | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 6. รศ.ดร. เกริกชัย ทองหนู | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 7. รศ.ดร. วรวิทย์ วิสุทธิ์เมธรงกูร | (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) |
| 8. ผศ.ดร. พรชัย พฤกษ์ภัทรานนท์ | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 9. ผศ.สุระพล เขียวมนตรี | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 10. ผศ.สาวิตรี ตันทวนช | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 11. อ. อนุวัตร ประเสริฐสิทธิ์ | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 12. ดร.วิกรม ธีรภาพขจรเดช | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 13. ดร.กุศลมาลย์ เฉลิมยานนท์ | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 14. ผศ.คณดิถ เจษฎ์พัฒนานนท์ | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 15. ดร. มณฑเทพ เกียรติวีระสกุล | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 16. ผศ.ดร.ภาณุมาศ คำสัตย์ | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 17. นายประณีต รอดแสง | (ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า) |
| 18. ผศ.ดร.มนตรี กาญจนะเดชะ | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 19. ผศ.ดร.ธเนศ เคารพพงศ์ | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 20. ดร.สมชัย หลิมศิริรัตน์ | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 21. ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 22. ดร.นิคม สุวรรณวร | (ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) |
| 23. ผศ.ดร. วิริยะ ทองเรือง | (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) |
| 24. ผศ.ดร.พฤทธิกร สมิตไมตรี | (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) |
| 25. อ.ปรมินทร์ เณรานนท์ | (ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล) |
| 26. ผศ.นพ.วุฒิชัย เพิ่มศิริวานิชย์ | (ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์) |
| 27. นพ.สุทธิพงศ์ ทิพชาติโยธิน | (ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์) |
| 28. รศ.ดร.ปณต ถาวรังกูร | (ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์) |
| 29. รศ.ดร.ศุภยางค์ วรวุฒิมิคุณชัย | (ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์) |
| 30. ดร.วรากร ลิ้มบุตร | (ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์) |
| 31. นายจักรพงษ์ พิพิธภักดี | ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีถึงอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ NECTEC |

ด้วย คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมหารือ เรื่อง "การจัดทำ Road map สถานีวิจัย
วิศวกรรมพื้นฟู" ในวันเสาร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2550 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมมงคลสุข คณะ
วิศวกรรมศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าวด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

แสงจันทร์ ปิ่นกาญจน์รัตน์

เจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์

โทร.7081

Independent Living

	Priority	1	2	3	4	5
1 Bed, Bed equipment 1.1 เตียงปรับมุมขึ้นและปรับการเอียง (ผศ.สุระพล, อ.ปรมินทร์) 1.2 Pressure Map (สถาบันวิจัยวิศวกรรมวัสดุ)						
2 Computer Access & Environmental (ISys) Control & Switch interfaces 2.1 เครื่องควบคุมอุปกรณ์เครื่องใช้ที่จำเป็น 2.2 switch interfaces สำหรับผู้พิการแบบต่างๆ 2.3 Home intelligence						
3 Communication, Reading, Writing Aids 3.1 ระบบสื่อสารกับผู้พิการทุกชนิด (สายตา หู แขน และขา) (ผศ.ดร.พิชญญา) 3.2 อุปกรณ์ขยายสัญญาณจากกล่องเสียงแบบพกพา (Isys) 3.3 ระบบสังเคราะห์เสียงจากเสียงที่ไม่ชัด (Isys) 3.4 การใช้คลื่นสมองในการสื่อสาร (-)						
4 Monitoring, Warning (รศ.บุญเจริญ) 4.1 Fall Detection and Monitoring สำหรับผู้สูงอายุ 4.2 Sensors for monitoring the elderly 4.2.1 การตรวจจับและแจ้งเตือนการลุกออกจากเตียงและการเคลื่อนไหว						
5 Mobility aids 5.1 electronic leg and arm (ผศ.ดร.พฤทธิกร, อ.ปรมินทร์) 5.2 Functional ES (ผศ.ดร.พรชัย) 5.3 เครื่องทดสอบเท้าเทียม (ผศ.ดร.เจริญยุทธ)						
6 Transferring, Transport (ผศ.สุระพล) 6.1 อุปกรณ์ช่วยยกและเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในลักษณะนั่งและนอน						
7 Wheel Chair (ผศ.สุระพล) 7.1 Advanced wheel chair 7.2 sitting devices เช่น เบาะรอง (วัสดุ) ช่วยพยุงตัวคนไข้ 7.3 รถเข็นไฟฟ้าที่ใช้ในโรงพยาบาลและในบ้านราคาถูกใช้ง่าย เดินหน้าถอยหลังเลี้ยวซ้ายขวา						
8 สืบหาความต้องการของผู้พิการ						
9 อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 9.1 ระบบเตือนการกินยา (Isys) 9.2 Magnetic stimulator (-) 9.3 โปรแกรมช่วยการตรวจให้ครบทุกมิติ (ผศ.พิชญญา)						

เรื่อง "การให้ทุนวิจัยและทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก"

4 ตุลาคม 2550 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

HDD

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา (สำนักคณบดี)	
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	(ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	(ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
รศ.ดร.เกริกชัย ทองหนู	(ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)
ผศ.ดร.กิตติพัฒน์ ตันตระกูลโรจน์	(ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)
ดร.มณฑเทพ เกียรติวีระสกุล	(ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)
รศ.ดร.วราวุธ วิสุทธิ์เมธางกูร	(ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล)
ผศ.ดร.พฤทธิกร สมิตโมตรี	(ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล)
ผศ.ดร.ธเนศ เคารพพงศ์	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
ผศ.ดร.มนตรี กาญจนเดชะ	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
ดร.สมชัย หลิมศิริโรรัตน์	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
ดร.นิคม สุวรรณวร	(ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ด้วย รศ.ดร.อภิรัฐ ศิริธราธิวัตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิस्कไดรฟ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขอพบปะ ผู้บริหารคณะ หัวหน้าภาควิชา นักวิจัย และคณาจารย์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ "การให้ทุนวิจัยและทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับ
ปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก" ในวันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2550 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ในการนี้ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมรับฟังการให้ทุนวิจัยและทุนการศึกษาใน
เรื่องดังกล่าว จากผู้บริหารศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทาง ฯ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าวด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

แสงจันทร์ /7081

สำเนาเรียนข้อความเดียวกัน

คุณพัชชลี ทองเจริญ

คุณอริสสา ประสมพงศ์

คุณปรีษฐา อ่อนบรรจง

booncharoen.w@psu.ac.th, dechvac@me.psu.ac.th, dechvac@gmail.com,
pichaya.t@psu.ac.th, krerkchai.t@psu.ac.th, kittipat.t@psu.ac.th, kmontep@eng.psu.ac.th,
worawut@me.psu.ac.th, worawut.w@psu.ac.th, pruittikorn.s@psu.ac.th,
kthanate@coe.psu.ac.th, montri.k@psu.ac.th, somchai@coe.psu.ac.th,
wannarat@fivedots.coe.psu.ac.th, nikom.s@psu.ac.th, lkanpich@eng.psu.ac.th,
tpuchale@eng.psu.ac.th, parisa@eng.psu.ac.th, charun.b@psu.ac.th, seangjan@eng.psu.ac.th,
oparudtha@eng.psu.ac.th